

+30 APP
PROBADAS

SAMSUNG » HTC » NEXUS » SONY » LG » HUAWEI

» 100% no oficial

N.37

Android

» Pruebas de Apps » Hardware
» Trucos y consejos » Hacking

magazine

LOLLIPOP

EL NUEVO SABOR DE ANDROID

» Por qué necesitas Android 5.0 » ¿Puedo actualizarme hoy? » Actualiza todas tus apps

30



SOLUCIONES RÁPIDAS

Resolvemos tus dudas con Android



ASÍ SON LAS GEAR VR

Descubrimos cómo son las gafas de Realidad Virtual de Samsung



NUEVO NEXUS 6
¿Ser más grande es mejor?



NEXUS 9

¿Hará sombra al iPad?

ANALIZAMOS

Sony Xperia Z3 « Compact

HTC One Mini 2 «

Xiaomi Mi4 «



Y ADEMÁS:

» 10 Razones por las que Android es mejor que iPhone

» Los mejores trucos para navegar con tu móvil



CUENTAN QUE UN DÍA KILIAN RECORRIÓ EL MUNDO CON SU SKATE

No hace falta ser muy conocido
para hacer cosas increíbles

Kilian no tiene millones de seguidores en Twitter, ni tampoco en el resto de sus redes sociales, pero sí una tabla con la que hace cosas extraordinarias. Cosas de esas que emocionan al mundo, y que demuestran que no hace falta ser muy conocido para hacer cosas tan increíbles como las que hace el nuevo Energy Phone Pro.

Conoce a Kilian Martin y el Nuevo Energy Phone Pro en:

hacencosasincreibles.com



Libre
249€ PVP*


8 NÚCLEOS
13 Mpx CÁMARA TRASERA
SELFIE SYSTEM


ENERGY SYSTEM
technology with heart

OCTA CORE · 5" IPS FULL HD · 13 Mpx AUTO-FOCUS CÁMARA TRASERA · 5 Mpx FOV 88° CÁMARA DELANTERA · NFC · BLUETOOTH 4.0 · DUAL SIM

De venta en:

 **PCBOX**
expert's center*

pc coste 

BEEP

A PRUEBA

Analizamos
los dispositivos
más novedosos

Xiaomi Mi4

"A la altura de cualquier buque insignia"

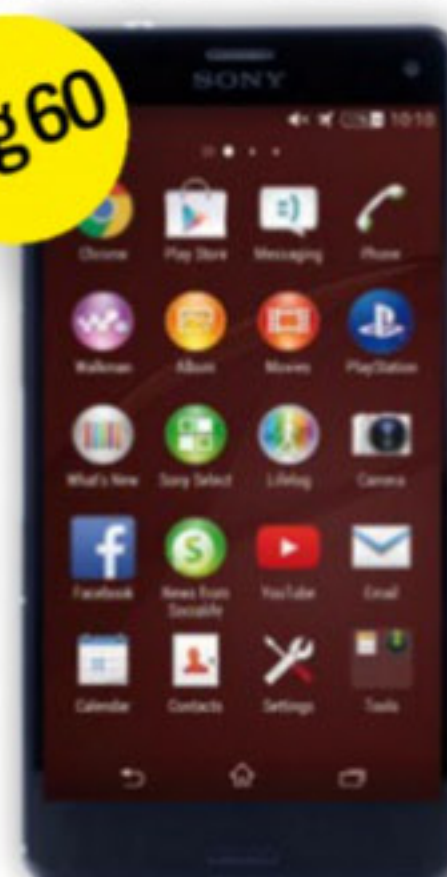


pág 58

Sony Xperia Z3 Compact

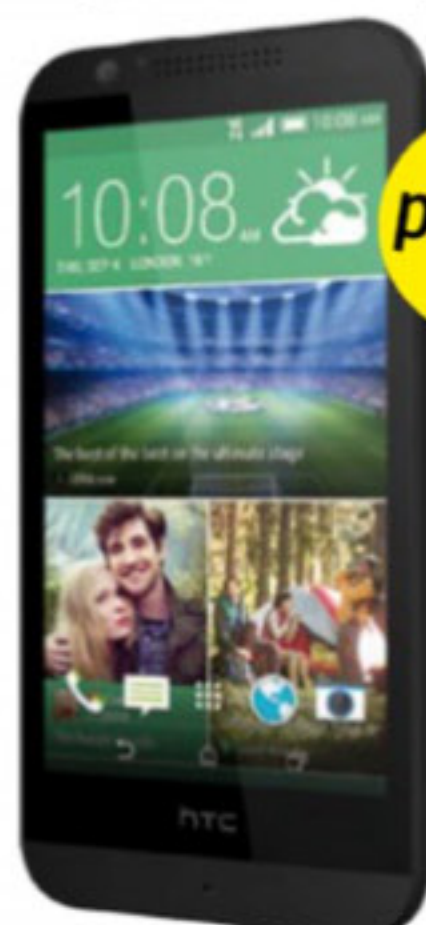
"Menor no significa
menos calidad"

pág 60



HTC ONE Mini 2

"HTC ha hecho
un gran trabajo"



pág 62

Bienvenido

"Ya está aquí Android 5.0 pero, ¿ha valido la pena la espera? Descúbrelo en nuestro artículo en profundidad de la página 16"

ASÍ ES MI ANDROID

Este mes en el móvil
de Mila... lo on (y off)



Camera51



Camera Zoom FX



FireChat



Anomaly Defenders

Este mes he usado:
HTC Desire 510
Su conectividad 4G y su gran pantalla hacen que sea un gran móvil para gamers



Plague Inc



Android Lollipop está aquí, por fin. Durante la Keynote Google I/O de Junio pudimos ver las características y el diseño con estilo del nuevo sistema operativo, hemos tenido que esperar más tiempo de lo habitual para poder probar el misterioso Android L, ya que ha tardado cuatro

meses en estar disponible. Así que la pregunta es, ¿ha valido la pena la espera? Descúbrelo en nuestro artículo en profundidad, que encontrarás en la página 16.

Además de todos los datos sobre el nuevo sistema operativo, también hemos probado a fondo grandes "pequeños" dispositivos como el Sony Xperia Z3 Compact o el HTC Mini 2, además del smartphone Xiaomi Mi4 con CyanogenMod.

Hemos preparado tutoriales para que puedas sacar todo el partido a tu smartphone, desde limpiar tus cuentas en la nube hasta Desactivar Google Now.

Además hemos incluido 30 trucos rápidos para solucionar los problemas del día a día de tu Android. Nuestro A Fondo de este número te ayudará a conseguir el máximo de tu navegador. Y, por si esto fuera poco, tenemos un suplemento con los 50 mejores hacks para actualizar tu dispositivo.

¡Disfruta del número!

CUÉNTANOS
¿Qué te gustaría ver
en el próximo número?

>> facebook



/RevistaAndroid
Marca Me gusta en Facebook
y síguenos

>> email

faq.androidmag@axelspringer.es
¿Quieres preguntarnos algo?

>> twitter



@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter y comparte
tus opiniones

Mila Lavín Directora



CONTENIDOS

16 Android Lollipop » **22** 30 Trucos rápidos para tu Android

Launcher



Avances,
noticias
y rumores
en el universo
Android



06 Gear VR a fondo

Exploramos la historia que se esconde tras el dispositivo de realidad virtual de Samsung y lo que significa para el futuro de los juegos Android.

09 Galería de juegos de puzzle

Descubre los mejores juegos de puzzle para Android

10 10 razones por las que el iPhone está obsoleto

Descubre por qué el iPhone ha quedado atrás respecto a Android

12 Digitsole

Monitoriza tus pasos con estos "zapatos inteligentes"



16 Descubre el nuevo sabor de Android



3 SOLUCIONES RÁPIDAS PARA EL DÍA A DÍA DE TU ANDROID

22 Soluciones sencillas para los problemas más habituales de Android



Zona Hacker

Visita nuestra tienda online en
store.axelspringer.es
y consigue números atrasados y extras

Explora los límites de tu móvil Android

**46
48**

Optimiza tu móvil
Consigue BlinkFeed

Suplemento

50 Hacks para
actualizar tu dispositivo

Tutoriales

Guías imprescindibles para obtener más de tu Android

26 Navegación web

Consigue navegar mejor por la web con estos trucos y aplicaciones

30 Tutoriales

30 Limpia tus cuentas en la nube

32 Usa gestos para tomar notas

33 Sincroniza todas las cuentas de tus amigos en las redes sociales

34 Protege la seguridad de tus archivos personales

36 Convierte apps en pantallas de inicio

37 Desactiva Google Now para siempre

38 Personaliza la barra de notificaciones

40 Convierte cualquier app en una extensión de Chrome con ARChon Packager

70 Accesorios

Descubre los dispositivos Android más novedosos del mercado

Apps

Tu guía para Google Play

50 Apps probadas

Las mejores aplicaciones de Google Play analizadas y puntuadas

52 Apps de automatización

Tasker e IFTTT cara a cara

54 Juegos a prueba

Probamos los mejores juegos



54
Angry Birds
Stella

A prueba

Probamos los móviles y tablets más novedosos

56 HTC Nexus 9

58 Xiaomi mi4

60 Sony Xperia Z3 Compact

62 HTC One Mini 2

42 Soporte Droid

Respondemos a las dudas de los lectores y proponemos atajos y trucos para Android

66 Guía de Compras

Descubre los mejores smartphones, tablets y accesorios de mercado en nuestros top ten



62
HTC One
Mini 2



Launcher

Todo lo que está pasando en el mundo Android



EL **gran**  **TEMA**

Gear VR a fondo

Con este casco vemos la realidad virtual de Samsung para juegos y apps de Android

En vez de tener la mirada perdida en la ventana cuando vuelves a casa, ¿por qué no sumergirte en la lucha contra una invasión extraterrestre? Si has tenido un día agotador en el trabajo, por qué no disfrutar de un oasis de calma. ¿No ponen nada interesante esta noche en la tele?, disfruta del nuevo espectáculo del Circo del Sol en 3D en el sofá de tu casa. Esto y mucho más pronto estará disponible para los usuarios de Android, gracias a Gear VR, el casco de realidad virtual de Samsung.

“El Samsung Gear VR va mucho más allá de las expectativas creadas sobre cómo la tecnología móvil se puede utilizar para consumir contenido, y es una representación de gran alcance de la innovación progresiva de la serie Gear”, dijo JK Shin, presidente y director ejecutivo de la División de Informática y Comunicaciones Móviles de Samsung Electronics, al presentar este gadget futurista en el evento de lanzamiento del Galaxy Note 4.

A diferencia de otros accesorios de la gama Gear de Samsung, como pueden ser los relojes, el casco de realidad virtual, se ha fabricado en asociación con Oculus, los expertos de realidad virtual que se hicieron muy populares a principios de este año cuando fueron comprados por Facebook, por 2 mil millones de dólares. El Note 4, encaja perfectamente en la parte frontal del casco, y este aprovecha al máximo la pantalla Quad HD Super AMOLED del phablet,

Historia de la realidad virtual

1957

“Experiencia teatral”

El director Morton Heilig, lo describió como una “experiencia teatral” que involucra a todos los sentidos e introduce al espectador dentro de la pantalla”. En 1962, hizo un prototipo, Sensorama, y produjo 5 cortometrajes.

1965

El primer HMD

El informático Ivan Sutherland desarrolló el primer juego de realidad virtual, con una pantalla montada en la cabeza (HMD). Los gráficos eran básicos y el usuario tenía que tener la cabeza firmemente fijada en el HMD para poder verla bien.

1983

Gear y goggles

El informático, Jaron Lanier, acuñó el término “realidad virtual” por primera vez. Lanier fue cofundador de VPL Research, compañía que crearía la realidad virtual de



parafernalia, con el Nintendo Power Glove y el EyePhone HMD.

1992

Predicción de VR

Un recordatorio de que los periodistas de tecnología también erramos. La revista Computer Gaming World

predijo que “La realidad virtual sería asequible en 1994”.

1993

Sega VR

Sega mostró sus gafas de realidad virtual envolvente en el Summer Consumer Electronics Show. Estas cuentan con una pantalla LCD, sensores inerciales para detectar

permitiendo una excelente experiencia tridimensional de todo lo que aparece en la pantalla del Note 4. Además de los sensores de ángulos de visión y de proximidad, el acelerador y el girómetro del casco, responden a tus movimientos para ajustar la visión, haciendo que te sientas totalmente inmerso en el mundo virtual que reproduce, permitiendo moverte e interactuar con el dispositivo.

Al igual que el Oculus Rift, con el Gear VR puedes jugar y ver películas de realidad virtual, disfrutando de una experiencia completa de 360°. Las primeras pruebas del Gear VR han sido muy positivas, pero ¿llegará este extraño artilugio, casi de ciencia ficción, a ser algo más que un dispositivo para unos pocos "frikis"?

El futuro de los juegos

"Tienes que probar la realidad virtual para creerla, y eso no va a cambiar", admite Max Cohen, Director de Mobile de Oculus. "Yo era un incrédulo y casi pasé por alto la oportunidad de probarla cuando Brendan Iribe (CEO de Oculus) y yo hablamos de ello hace un año. Sin embargo, llevar en la mochila durante varios días, un dispositivo de realidad virtual y poder mostrarlo a mis amigos, ha permitido convencer a los más escépticos. Ponerlo sobre la mesa y decir: Aquí, teneis esto. Es la mejor forma y más rápida de conseguir transmitir el mensaje de la realidad virtual a la gente".

Patrick O'Lunaigh, CEO de nDreams (UK), también cree que la realidad virtual es el futuro: "Tenemos plena confianza en la realidad virtual, y creemos que llegará de manera significativa a todas las plataformas de juego en los próximos años, ya sea el móvil, el PC o la consola". Sobre Gear VR, O'Lunaigh nos comentó que han depositado su confianza en él, ya que nDreams ha desarrollado dos juegos para el Gear VR: Gunner y Perfect Beach.

Hablando de Gunner, O'Lunaigh nos contó la importancia de la realidad virtual en los juegos: "El uso de la realidad virtual nos permite tener un control libre y total de los juegos: puedes usar el movimiento de tu cabeza para moverte dentro un mundo virtual, dejando las manos libres para otras cosas.



La famosa presentadora, Rachel Riley, probó el Gear VR, durante su lanzamiento en la IFA de Berlín



"Tienes que probar la realidad virtual para creerla, y eso no va a cambiar"

Max Cohen, Director de Mobile, de Oculus



Gunner es uno de los primeros juegos para Gear VR

Esto no sólo te permite una experiencia más atractiva, sino que se siente como si realmente estuvieras allí, a la vez que hace que el juego sea accesible para que todo el mundo pueda jugar".

Los creadores de Temple Run también han lanzado una versión para el Gear VR. Pero no son los únicos, UsTwo Games y Firebox Games, desarrolladores de los premiados juegos, Monument Valley y The Room, también han anunciado que están trabajando en juegos para el casco de Samsung, Gear VR.

Una extraña asociación

Aunque existe cierto riesgo de fracaso en el desarrollo de juegos para el Gear VR (basados básicamente en que el casco de Samsung tenga o no, el éxito comercial que se le espera), todos los juegos que se creen para el Gear VR, pueden tener su versión para la consola de juegos de Oculus Rift. Cuando preguntamos a O'Lunaigh si tenía más confianza en el Gear VR, debido a la participación de Oculus, este nos dio una respuesta diplomática: "Teniendo en cuenta que todo el conocimiento y la tecnología que Oculus han desarrollado en los últimos años, se ha implantado en el Gear VR, y que la asociación con Samsung, líderes en dispositivos móviles, y que también han puesto todo su saber en este dispositivo, es muy tranquilizador y presagiamos un gran éxito".

Con grandes expectativas puestas en el lanzamiento (abril de 2015) de su propio casco, el Oculus Rift, con el reconocimiento de la crítica por sus kits de desarrollo, y una gran seguridad financiera, gracias a la inversión millonaria de Facebook, muchos se preguntarán ¿Qué necesidad tiene Oculus de asociarse con Samsung?

"Estamos encantados de mostrar el Gear VR Innovator Edition, una experiencia de realidad virtual móvil impulsada por Oculus", dijo John Carmack, director de tecnología de Oculus, en el evento de lanzamiento de Samsung. "La gran asociación técnica con Samsung nos ha permitido crear un casco de realidad virtual con una resolución y rendimiento de primera

el movimiento de la cabeza y auriculares estéreo para una experiencia más inmersiva.

1999

Matrix

La película *Matrix*, de los hermanos Wachowski mostró su visión de una humanidad atrapada en un mundo generado por ordenador.

2007

Street View

El proyecto, que fue desarrollado por Google, reproducía un mapa panorámico de las calles de todo el mundo fue algo pionero en su momento. Con la introducción de un modo 3D estereoscópico en 2010 añadió un elemento de VR.

2012

Ascenso de Oculus

Cuatro años después de que Palmer Luckey creara el primer prototipo del Oculus Rift en el garaje de la casa de su padre, Oculus recaudó nada más y nada menos que 2,4 millones de dólares en Kickstarter.

2014

Explosión VR

18 Marzo: Sony anuncia el Project Morpheus
25 Marzo: Facebook compra Oculus por 2 mil millones de dólares
25 Junio: Google revela el Cardboard VR, en la conferencia Google I/O
Septiembre: Samsung anuncia su dispositivo Gear VR.

Samsung es el último fabricante que se sube al carro de la realidad virtual (RV)



clase, y todo ello en una plataforma completamente móvil". El nuevo prototipo de Oculus, conocido como Crescent Bay, puede ser la clave de la relación. La web iFixit.com, publicó el kit de desarrollo de la pantalla Super AMOLED que estaba usando Samsung. ¿Podría haber sido el Gear VR, parte de un acuerdo con Samsung para proporcionar pantallas baratas y reducir el coste del Oculus Rift para cuando finalmente se lance? Cuando se le preguntó a Max Cohen sobre qué motivó la alianza entre las dos compañías, dijo: "La asociación con Samsung posibilitó crear realidad virtual de alta calidad en un dispositivo móvil. Las ventajas de ser portátil, una latencia por debajo de los 20ms y una muy alta resolución, hace un producto atractivo que queremos compartir con todo el mundo. Sin embargo, aún tiene algún inconveniente, por lo que esta versión del Gear VR Innovator Edition,



"Confiamos en que la realidad virtual entre en las plataformas"

Patrick O'Luanaigh, CEO de nDreams

está más enfocada a los desarrolladores y nerds entusiastas de la tecnología".

Android VR

Si la movilidad es algo importante para el futuro de Oculus, ¿buscará más asociaciones con Android? Max Cohen no lo descarta: "John Carmack y su equipo han trabajado de cerca con Samsung y Qualcomm, para hacer que la realidad virtual sea móvil e impresionante".

Sin embargo, Cohen ha querido subrayar que el "umbral impresionante" es un listón muy alto. Algunas personas han preguntado por qué Gear VR no soporta el Galaxy S5, o el Note 3, y la respuesta es que no puede obtener suficiente rendimiento de estos dispositivos. En el futuro, la tecnología cada vez será mejor, por lo que imaginamos que esto cambiará".

El mayor rival de Oculus es Project Morpheus de Sony, cuya realidad virtual funciona con la consola PlayStation 4 y Vita, y usa componentes de los nuevos Xperia, como la función de uso a distancia de PlayStation. Google también quiere entrar en el mundo de la realidad virtual, creando un prototipo que funciona como el Gear VR; los usuarios insertan su smartphone en la parte delantera, y a través de unas lentes estereoscópicas obtienen una sensación 3D. La diferencia es que el "Cardboard VR", funciona con cualquier teléfono Android. Google ha liberado el software para el desarrollo de juegos, y se espera que invierta grandes cantidades en el desarrollo de contenidos VR para competir con Oculus.

Juegos para Gear VR



Omega Agent

Se trata de pilotar un jet pack sobre una isla tropical. Este juego de acción parece mucho menos cerebral que el famoso The Room.



Land's End

El creador de Monument Valley, UsTwo Games es hermético sobre su juego exclusivo para Gear VR, sólo dice que es un "viaje surrealista a través de un archipiélago de mundos olvidados".



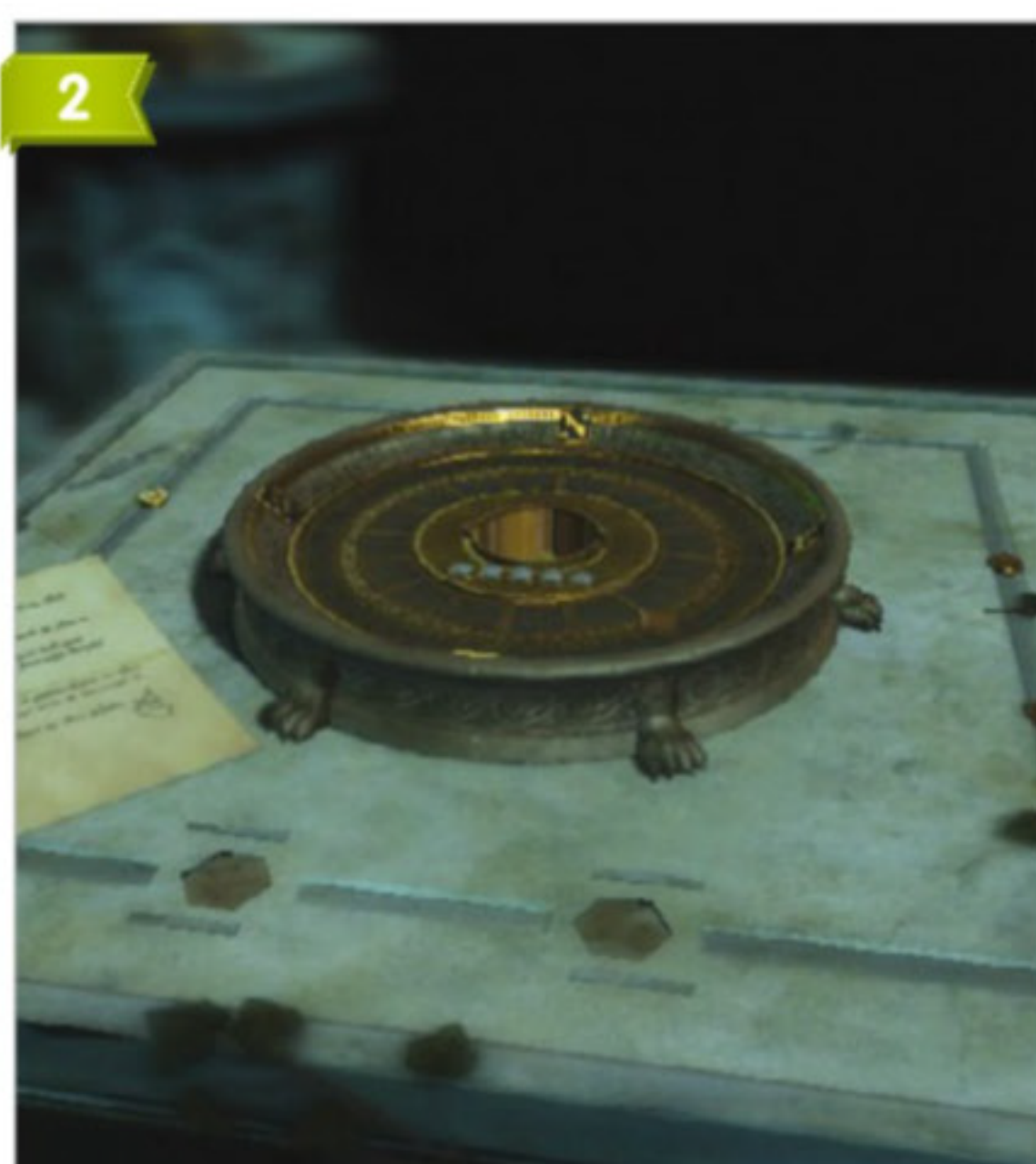
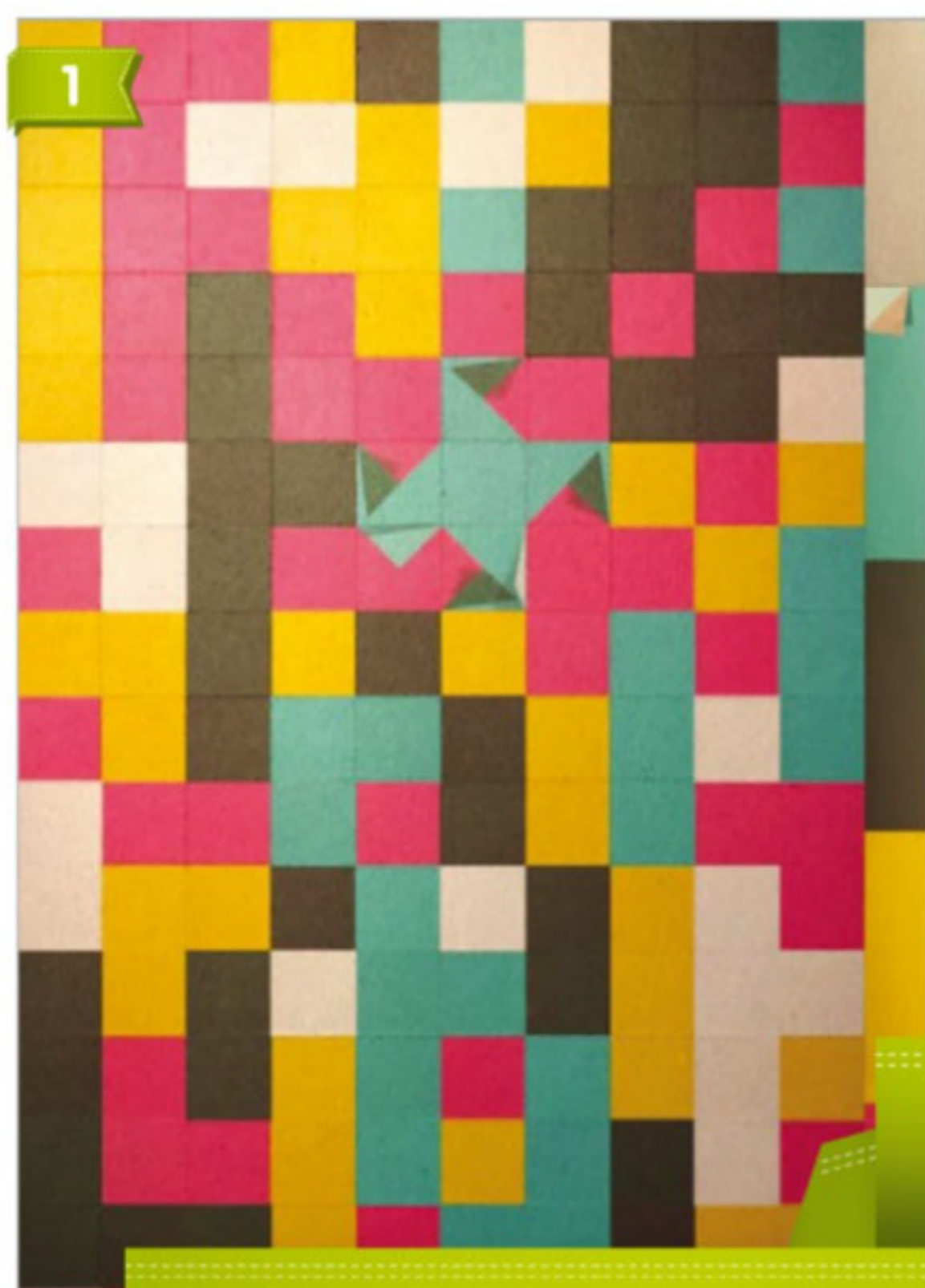
Dark Net

Este juego cyberpunk, que ganó el 2013 Oculus VR Jam, ha anunciado que no será uno de los juegos de debut para el casco de Samsung, pero que se ofrecerá de forma gratuita.



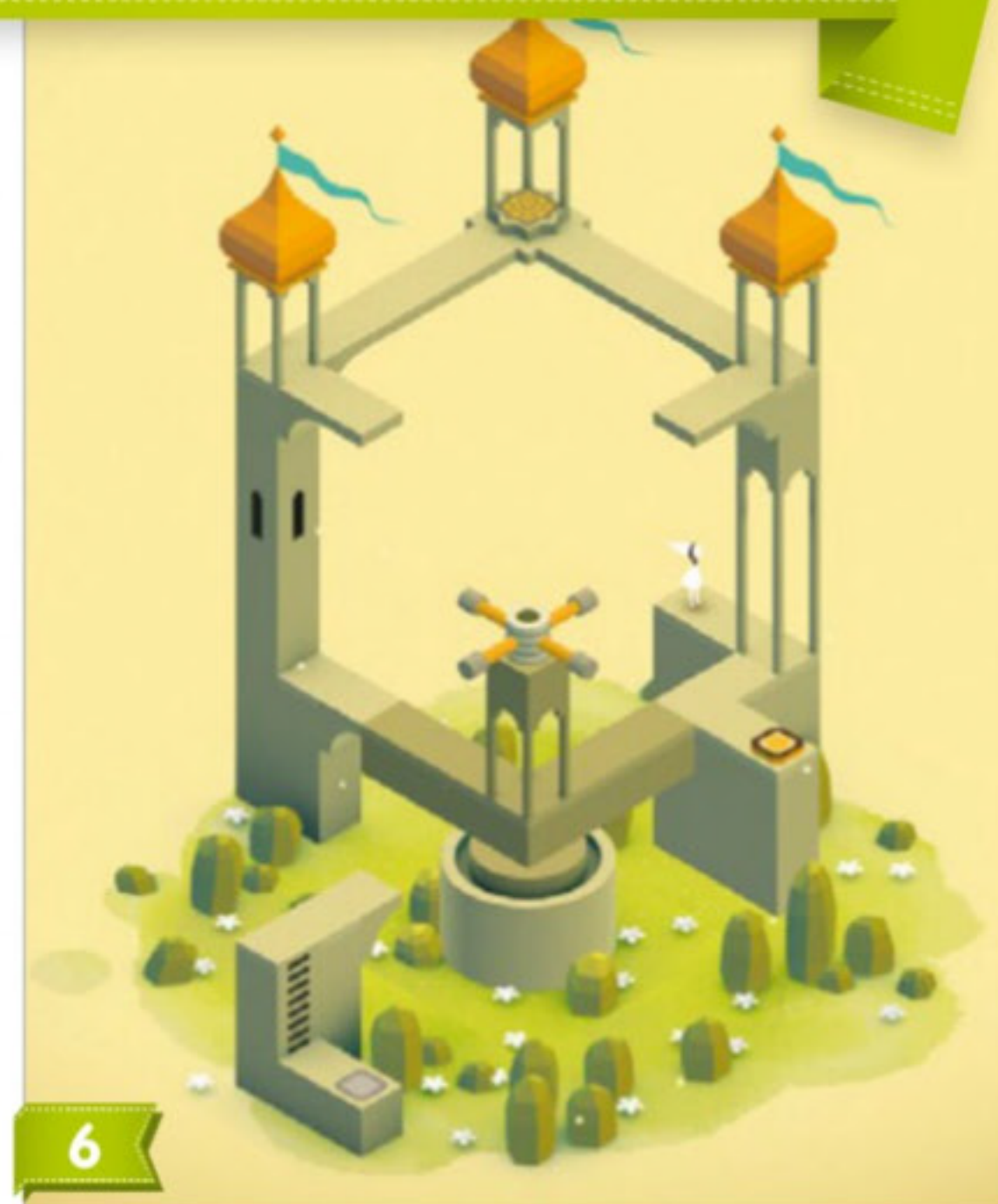
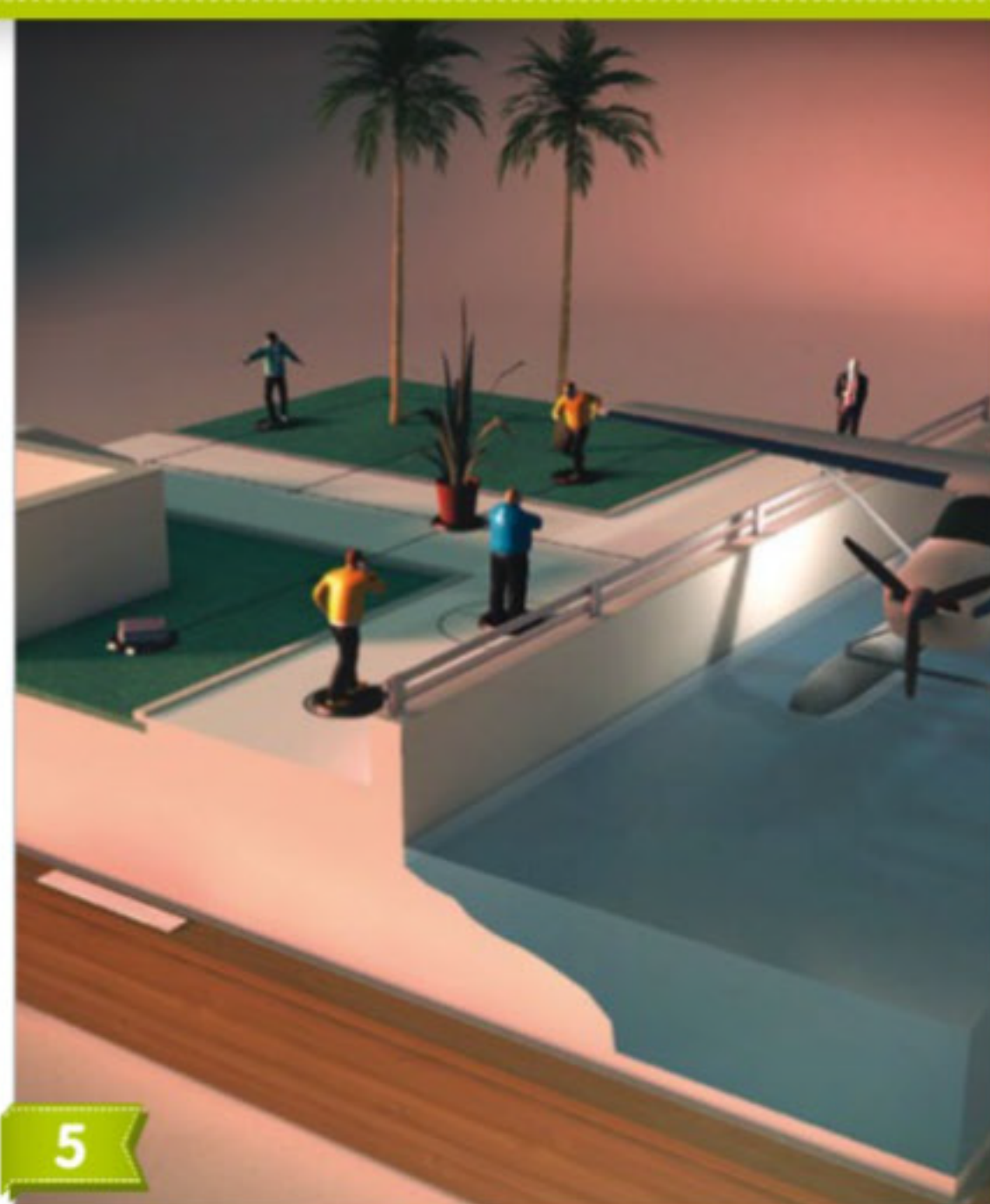
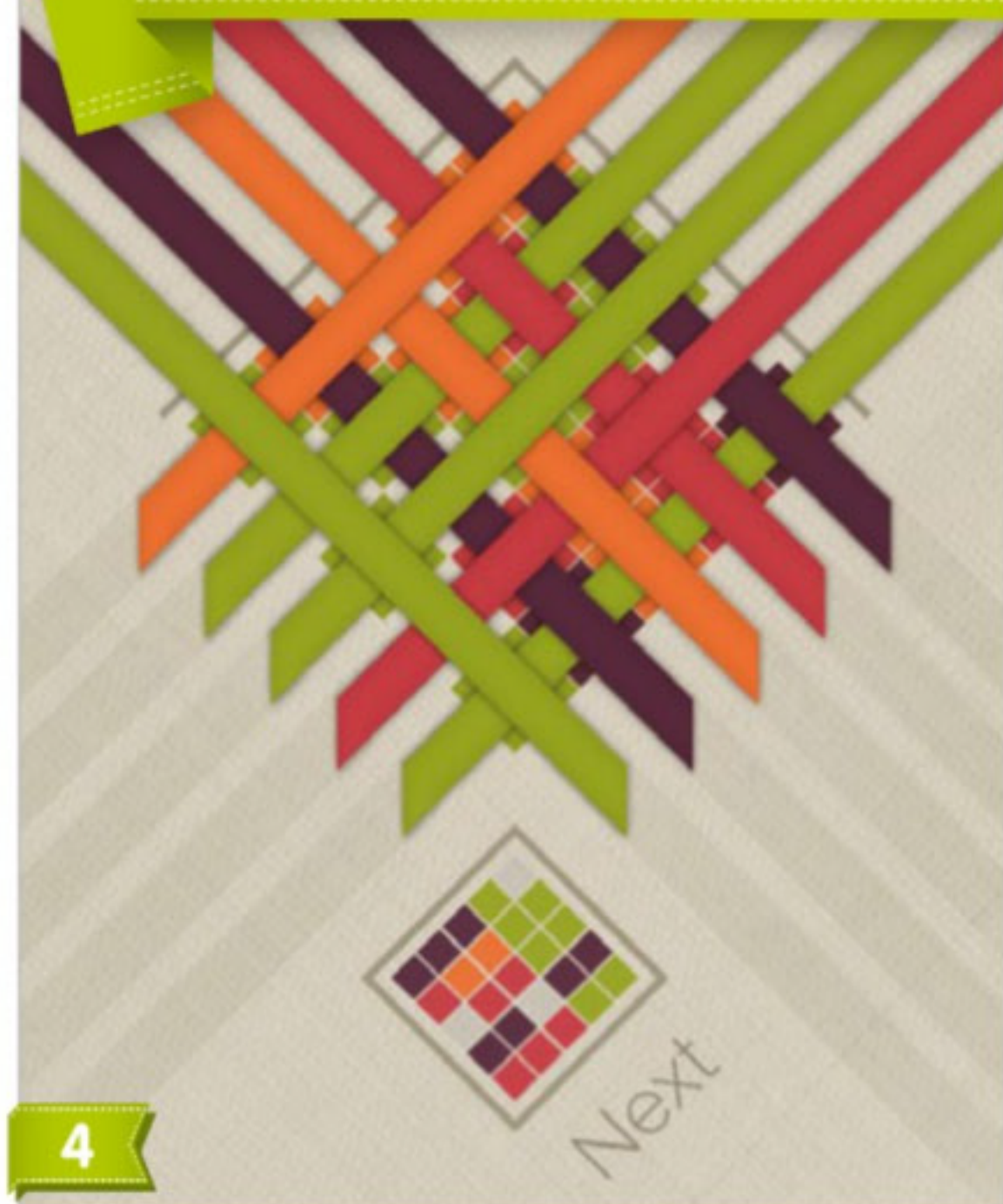
Perfect Beach

De nDreams, es más una escapada relajante que un juego en sí. Perfect Beach te guía a través de la meditación mientras disfrutas de música relajada y las vistas calmantes de una playa tropical.



GALERÍA DE...

JUEGOS DE PUZZLE



1 Kami

Kami usa un concepto ya conocido, requiere que toques sobre las casillas de una cuadrícula para que sean de un único color. La textura del papel y la animación del plegado, lo convierten en un juego divertido.

» Precio: Gratis

2 The Room 2

Al otro extremo de Kami, The Room 2 es complejo, difícil y con gráficos fotorrealistas. Se trata de un juego de ingenio oscuro y misterioso. La aventura está llena de pasatiempos que requieren horas para dominarlos.

» Precio: 0,99 €

3 Cut the Rope 2

No te dejes engañar por la combinación de colores brillantes y dibujos animados, esta secuela requiere mucha habilidad e inteligencia. A medida que avanzas, el nivel de dificultad basado en la física, aumenta.

» Precio: Gratis

4 Strata

El objetivo es hacer pasar cintas sobre una rejilla, asegurándote de que la capa superior coincide con los colores de la cuadrícula de abajo. Los primeros niveles te ayudan a coger el punto al juego, pero después resulta complicado.

» Precio: 2,20 €

5 Hitman GO

La franquicia del juego de consola se ha reinventado como una versión malvada de Cluedo. Este enfoque es genial para simplificar los controles en el teléfono, sin sacrificar la complejidad de los rompecabezas.

» Precio: 4,49 €

6 Monument Valley

Lleno de arquitecturas imposibles que no te llevan a ninguna parte. Elegante y sofisticado, ayuda a que la princesa pueda seguir adelante llegando a lo más alto posible, de este "palacio" sin fin.

» Precio: 3,59 €

1 Dispositivo más grande

El iPhone 6 Plus con 5,5", es el más grande de los teléfonos de Apple hasta la fecha, pero Samsung ya había sacado el Galaxy Mega, con 6,3". No es que sea el mejor teléfono, pero es uno de los más grandes.



2 El metal es mejor

El iPhone 6 es uno de los teléfonos inteligentes más bellos del mercado, pero sin duda, su diseño resulta muy parecido al del Samsung Galaxy Alpha y al LG G3. Ambos dispositivos pertenecen a la alta gama de teléfonos Android.

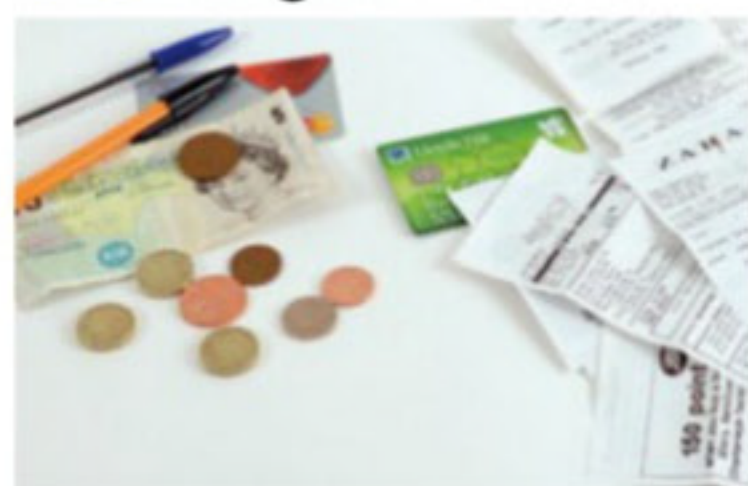


3 El fitness es la clave

Los usuarios de Android cuentan con numerosas pulseras de fitness, alrededor de los 120 €. Misfit Shine, Jawbone y FitBit son de las que mejores características ofrecen, muy por encima de las que son compatibles con iOS de Apple.



10 El precio de la gama alta



Los dispositivos de gama alta no son baratos, pero el iPhone 6 tiene un precio muy alto. Puedes comprar teléfonos Android con especificaciones similares, como el nuevo Moto G, por menos de 400 € de lo que te cuesta el iPhone 6.

9 Sincronizado

Gran parte del atractivo de los smartwatches es mantener los dispositivos sincronizados entre sí y manejar las funciones básicas del teléfono desde el reloj. Sin duda una característica que el fabricante LG ha iniciado y todos los demás han seguido, incluido el smartwatch de Apple.



cosas que debes conocer sobre...

Android es mejor que iPhone

4 Smartwatches

Ya hay más de 20 relojes diferentes que ejecutan versiones alternativas del sistema operativo Android. Mientras que el primer intento de Apple parece haber cometido los mismos errores que los primeros modelos de Android. Deberá mejorar en el futuro.



5 Widgets maravillosos

Con el lanzamiento de iOS 8, los widgets ahora están disponibles para los usuarios de Apple. En Android ya se usaban en 2011, con Android 3.0 Honeycombe. Hoy, los usuarios de Android pueden crear sus widgets.



8 "Hola Siri"

Uno de los mayores avances en el último año de Android ha sido la actualización de Google Now. Las búsquedas por voz son una gran parte del iPhone 6, pudiendo decir los usuarios: "Hola Siri", para activar el asistente virtual, muy en la misma línea que la función "OK Google".

7 Octa-core es el hardcore

Cuando la mayoría de apps de alto consumo requieren mayor potencia de procesamiento, parece extraño que Apple lance el iPhone 6 con un simple procesador de doble núcleo. Mientras que el Note 4, por ejemplo, incluye ya un gran procesador octa-core.



6 Cámara

Aunque la cámara del iPhone 6 tiene menos megapíxeles que la mayoría de los móviles Android de gama alta, ha sido elogiado por capturar magníficas imágenes. HTC ha añadido el ultrapíxel a sus dispositivos, consiguiendo con menos píxeles con una excelente calidad.



Aquaris E10, el primer tablet diseñado íntegramente por BQ

La tableta 100% española de BQ, por menos de 260 €

La empresa española de electrónica de consumo, BQ ha presentado, junto al teléfono Aquaris E5 4G, el tablet Aquaris E10 (con y sin 3G). Este tablet, diseñado desde cero por BQ siguiendo la línea de la gama Aquaris E, es extremadamente fino (9 mm de grosor), y han reducido el marco de la pantalla hasta su mínima expresión, optimizando el espacio y disminuyendo el tamaño del dispositivo. Incorpora una pantalla Full HD con una resolución de 1920 x 1200 px y tecnología OGS (One Glass Solution), que otorga un gran realismo a las imágenes. Cuenta con la tecnología de sonido Dolby, ofreciendo un sonido nítido y envolvente evitando cualquier distorsión. Además,

cambiando la ubicación del altavoz, de la parte trasera a uno de los laterales, mejora la propagación del sonido cuando la tableta está apoyada sobre su parte trasera. Trabaja con un procesador MediaTek True8Core

a 1,7 GHz y con una batería LiPo de 8680 mAh. Tiene 2GB de RAM, Android 4.4 KitKat y conectividad MHL, además de dos cámaras (trasera de 8 Mpx y frontal de 5 Mpx), permitiendo grabar vídeos Full HD (1080p).



El nuevo tablet de BQ está disponible en dos versiones (con y sin 3G), y en dos colores: blanco y negro.

Canon lanza MAXIFY, su nueva gama de impresoras de color

Una solución de calidad para la pequeña empresa

MAXIFY es el nombre de la nueva gama de impresoras de inyección de tinta, ideales para la pequeña empresa. Los modelos MB2050 y MB2350 son los más apropiados para entornos de oficina en casa con mientras que los MB5050, MB5350 e iB4050 han sido diseñados para la impresión en PYMES, Compatibles con una

oficina conectada. Con numerosas funcionalidades relacionadas con la conectividad, esta gama es perfecta para compartir trabajos en equipo. La conectividad WiFi hace que los equipos tengan impresión remota desde dispositivos móviles. MAXIFY Cloud Link, de Canon, da impresión y escaneado desde y hasta servicios de almacena-

miento en la nube como Evernote, Dropbox, OneDrive y Google Drive, directamente desde la pantalla de la impresora. MAXIFY Printing Solutions App da una funcionalidad similar a través de un smartphone o tablet. Los equipos también son compatibles con soluciones de impresión móvil como Apple AirPrint y Google Cloud Print.

Inyección de tinta en color de calidad para la empresa, a un precio competitivo



Android magazine

Directora Mila Lavín

Dirección de Arte Abel Vaquero

Subdirector de Arte Juan José Valdés

Coordinación Susana Herreros

Jefe de Maquetación Dionisio Juanas

Maquetación Moshin José Ghaillane, Irene Gómez

Han colaborado en este número

Luis Sanz, Luis Pascual y Fernando Escudero

Edita AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

axel springer

Director General Manuel del Campo

Área de Publicaciones de Informática

Director del Área de Tecnología Mila Lavín

Secretaria del Director del Área Paz de Benito

Coordinadora del área de Tecnología

Susana Herreros

Directora Financiera y Desarrollo de Negocio

Úrsula Soto

Directora de Operaciones

Virginia Cabezon

Director de Desarrollo Digital

Miguel Castillo

Departamento de Publicidad

Director Comercial Javier Matallana

Jefa de Servicios Comerciales Jessica Jaime

Marketing Marina Roch

Equipo comercial Noemí Rodríguez, Beatriz

Azcona, Daniel Gozlan, Zdenka Prieto,

Estel Peris

Redacción y Publicidad

C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid

Tel. 902 11 13 15 / Fax: 913 996 933

androidmagazine@axelspringer.es

Coordinación de Producción

Roberto Rodas y Ángel Benito

Distribución S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00

Impresión Impresia Iberica

Autovía A-4 PK36 a Seseña, Km 2,700

45223 Seseña (Toledo)

Distribución para América

Hispamedia, S.L. Tlf.: 902.73.42.43

Archivo fotográfico ThinkStock, iStock

Transporte BOYACÁ Tel. 917 478 800

Depósito legal: M-42669-2011

Esta revista se imprime en papel ecológico blanqueado sin cloro. Printed in Spain 12/2014

Prohibida la reproducción por cualquier medio o soporte de los contenidos de esta publicación, en todo o en parte, sin permiso del editor.

This magazine is published under license from Imagine Publishing Limited. All rights in the licensed material belong to Imagine Publishing Limited and it may not be reproduced, whether in whole or in part, without the prior written consent of Imagine Publishing Limited. (c) 2011 Imagine Publishing Limited.

www.imagine-publishing.co.uk

NUEVA TECNOLOGÍA | Digitsole

Digitsole

Los wearables para los pies, ya son una realidad

Sin lugar a dudas, este año, ha sido el año de la tecnología wearable, jugando un papel importante en el desarrollo del sistema operativo Android. Existen gran cantidad de smartwatches y pulseras de fitness, que compiten por hacerse un hueco en la muñeca de los usuarios. Pero, ¿seguro que es el mejor sitio dónde colocar un podómetro? Digitsole son unas plantillas inalámbricas para tus zapatillas y zapatos, que permiten hacer un seguimiento de tus pasos diarios, para ofrecerte información detallada sobre tu actividad del día a día, a través de su aplicación adjunta.

Lo que más nos gustó de Digitsole, es que puedes usarla para calentarte los pies a la temperatura deseada, de forma remota desde tu teléfono Android.

Cada plantilla se carga a través del puerto USB, situado en la parte posterior de la misma

Puedes ajustar la temperatura de las plantillas para que calienten los pies suavemente hasta los pies

De Un vistazo

- » **Producto** Digitsole
- » **Disponible en** www.digitsole.com
- » **Precio** 120 €

El primer wearable de Android para los pies. Realiza un seguimiento de tu actividad diaria, proporcionando información detallada, e incluso sirve para calentar los pies.

El sensor de la parte posterior, hace un seguimiento de tus pasos diarios y el nivel de actividad

No podrás recortar las plantillas si no caben en tus zapatillas, para eso existen todas las tallas



ENTREVISTA



Karim Oumnia

Fundador
de Digitsole

Digitsole es un producto único, ¿Cómo surgió la idea?

A La idea provino de un desarrollo que hicimos hace unos 12 años para una empresa que quería iniciar un negocio de calzado, con un tipo de calzado muy innovador. Me invitaron a una sesión de actividad al aire libre; hacía mucho frío y yo sólo quería volver dentro. El director general me dijo que volveríamos cuando yo les diera la idea. En seguida les dije que iba a desarrollar un zapato que calentara los pies. Poco después, había desarrollado una plantilla climatizada, que se conectaba mediante un cable a dos baterías que se llevaban en la pantorrilla, y les gustó la idea. Diez años más tarde, decidí mejorar la plantilla, con funciones de seguimiento de la actividad, y ¡Así surgió Digitsole!

¿Podrías contarnos cómo funcionan las plantillas?

A Es muy sencillo. Cargas las plantillas mediante un cable USB, las enciendes, y pones en marcha la aplicación. Introduces tus datos (peso y altura), y ellas empiezan a hacer un seguimiento de tu actividad física: distancia recorrida, calorías quemadas... Para calentar los pies, sólo tienes que elegir la plantilla derecha o la izquierda dentro de la aplicación, y luego mover la barra de desplazamiento para elegir la temperatura deseada.

¿Qué tipo de ejercicio es capaz de seguir?

A Hemos desarrollado funciones básicas como la distancia, velocidad, calorías quemadas y altitud. El seguimiento a través de la plantilla es mucho más preciso que en una pulsera, ya que el seguimiento de los pasos se realiza a través de un sensor de movimiento que está en la plantilla, por lo que sólo contabiliza los pasos reales, en lugar de otros

movimientos como levantar un brazo. También estamos desarrollando un programa de metas diarias que te ayuda a alcanzar unos objetivos en términos de calorías quemadas, o distancia recorrida.

¿Le ha sorprendido el nivel de apoyo de Kickstarter?

A Sí, es una nueva experiencia. Con el apoyo de EE.UU., Reino Unido y todo el mundo es simplemente increíble. ¡Gracias! Estamos completamente abrumados con el fantástico apoyo que hemos tenido hasta ahora, y con todo lo que hemos recaudado, es simplemente maravilloso.

¿Cuáles son los planes de futuro?

A Tenemos muchos planes muy interesantes para mejorar Digitsole. Estamos tratando de que sea totalmente impermeable, además de incorporar carga inalámbrica, y muchas más funciones que se darán a conocer muy pronto.

Por fin, ¡Wi-Fi en todas las habitaciones!



- ✓ Mucha mejor cobertura que cualquier repetidor Wifi
- ✓ Disfruta de tu conexión Wifi en cualquier habitación
- ✓ Optimiza la recepción de todos tus dispositivos: Smartphone y Tablets



dLAN® 500 WiFi Starter Kit

- Enchúfalo y disfruta de tu nueva conexión a internet.
- Optimiza tu recepción y cobertura Wifi.
- Diseñado en Alemania.
- 3 años de garantía.

Más información en www.devolo.es/wi-fi
o llame al 93 160 00 21

Disponible en:
El Corte Inglés, Fnac, Media Markt, Worten, Amazon, Redcoon y PC Componentes.
Para otras regiones y tiendas consulte nuestra Web: www.devolo.es/comprar

devolo

The Network Innovation



Mensajes

Respondemos a las cartas de nuestros lectores

Cansado de “buques insignia”

Con el lanzamiento de los nuevos modelos Sony Xperia Z3, Moto X, LG G3, Samsung Note 4, y tantos otros, he llegado a agotarme. Es muy cansado estar al día con tantos anuncios de nuevos modelos y de tantas reviews previas que leer para averiguar cuál es el mejor teléfono, cuando tantos se presentan a la vez en el mercado. ¿Porqué todos los fabricantes anuncian sus “buques insignia” de forma simultánea?

Estos lanzamientos competitivos incluso son peores este año con el retraso que ha sufrido la presentación de Android Lollipop, para estar más cerca de la presentación de su competidor más directo, iOS 8. Me doy cuenta de que todos estos lanzamientos se realizan justo antes de Navidad cuando nos entra a todos la paranoia de los regalos y es más probable que saquemos la cartera sin pensarlo mucho.

¿Pero no tendría más sentido si las presentaciones de dispositivos estuvieran espaciadas de forma más regular a lo largo del año?

En lugar de tener muchos lanzamientos a la vez con teléfonos de especificaciones casi idénticas, ¿no sería más adecuado presentar un teléfono nuevo impresionante con funciones increíbles y, al cabo de unos meses, cuando ya empieza a estar muy visto, presentar un modelo de otra marca para competir y llevarse los clientes? De esta forma sólo tendríamos que pasar por el

“cansancio insignia” como lo llamo yo, una vez al año, en lugar de tener montones de pequeños aneurismas de anuncios a lo largo del año.

Martín Benito

Respuesta: Cuidado con lo que pides, Martín. Sony está lanzando un nuevo modelo “insignia” cada seis meses, con el Xperia Z1 que se presentó en Septiembre de 2013, el Xperia Z2 en marzo de

este año y el Xperia Z3 en Septiembre. Otros fabricantes como OnePlus van a hacer lo mismo que Sony.

Si quieres ahorrarte el buscar por diferentes páginas web los nuevos modelos y qué se dice sobre ellos, visita www.computerhoy.com y tendrás a mano las últimas noticias sobre móviles, las correspondientes reviews, opiniones, etc.



Carta del mes

Guardando números

Hace tiempo que leo **Android Magazine** y me gusta guardar todos los números en orden para facilitarme las cosas cuando necesito encontrar un tutorial determinado, que son el motivo principal por el que colecciono la revista en realidad. Ya se que guardar revistas es muy anticuado, pero me gusta verlas en la estantería y, además, son una referencia estupenda de lo que avanza Android.

Francis Granados

Respuesta: Nos has dejado impresionados con tu afirmación de que te has leído todos los números de **Android Magazine** – ¡eso sí que es ser un lector fiel! Esperamos que nuestros números futuros te sigan gustando como los que hemos publicado hasta ahora.

Apple se dobla

No me sorprende en absoluto leer que el iPhone 6 Plus se puede doblar con el uso cotidiano, mientras que dispositivos de

tamaño similar como el Samsung Galaxy Note 3, que usan plástico en lugar de metal, han sobrevivido pruebas similares sin casi problemas. Yo reparo teléfonos y tablets de forma regular y las carcasas de aluminio de los iPads son dadas a doblarse con frecuencia tras una caída. El culto a las carcasas de metal ha sido perpetuado por Apple durante años, pero son más susceptibles a los daños que los teléfonos Android con sus carcasas de polímeros diseñados especialmente para ella. Esto es algo que tiene más sentido.

David Martínez

Me gustó mucho la review del Samsung Galaxy Alpha que leí hace poco en vuestra revista. Realmente parece un dispositivo impresionante. Pero en vista de que ha inspirado gran parte de su diseño del iPhone, creo que voy a esperar a ver si se dobla en los bolsillos de los usuarios o no, antes de comprarlo.

Carolina Moreno

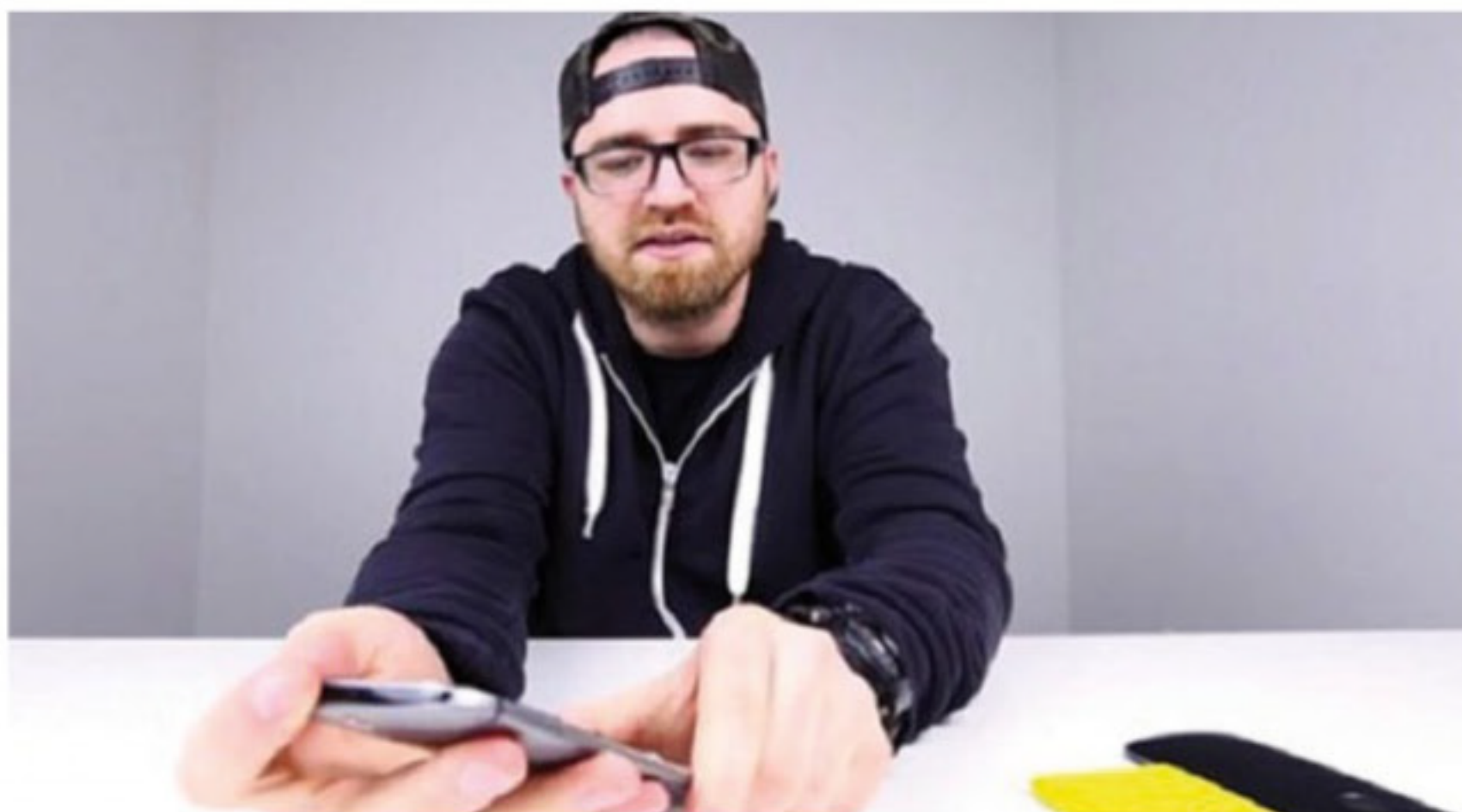
No puedo estar más de acuerdo con la carta de un lector que vi hace poco en vuestra revista y que estaba a favor de los teléfonos que usan plástico en lugar de aluminio. Sin embargo, creo que faltaba un

¡Escríbenos!
Envía tu opinión sobre
temas de Android

»email
faq.androidmag
@axelspringer.es
¿Quieres preguntarnos algo?

»facebook
/RevistaAndroid
Marca Me gusta
en Facebook y síguenos

»twitter
@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter
y comparte opiniones



Los teléfonos Android de plástico consiguieron superar la prueba de doblado de la estrella de YouTube Lewis Hilsenteger, mientras que el iPhone 6 Plus de metal falló.

detalle importante en la carta:
además de que no son tan
susceptible de ser rayados,
¡tampoco tienen tendencia a
doblarse!

Tomás Guerrero

Tras todo el dinero que Samsung ha
invertido en la investigación y el
desarrollo de pantallas AMOLED
flexibles, imagino que estarán
frustrados al ver que Apple ha
conseguido sacar primero esa
tecnología con su phablet plegable:
¡el iPhone 6 Plus!

Imagino que los pobres tendrán que
conformarse con haber sido los
primeros en lanzar el smartwatch
antes que nadie, junto con el Gear
VR y tantos otros productos....

Alex Borrell

Respuesta: El escándalo sobre los
iPhone 6 Plus que se doblan en los
bolsillos de sus usuarios se ha
convertido en un desastre de
comunicación e imagen para Apple,
mientras que el hashtag #bendgate
está despegando cada vez más.
Aunque la compañía dice que sólo
nueve personas han informado de
que sus teléfonos realmente se
hayan doblado.

Esta claro que esto ha supuesto un
gran motivo de alegría sobre la
desgracia ajena para muchos
usuarios de Android. No recorda-
mos ningún otro tema sobre el que
recibiéramos tantas cartas
ingeniosas como este.

Lo que nos gustaría saber es si este
problema ha afectado la decisión
de compra sobre vuestro próximo
teléfono y si ya no os fiáis de las
carcasas de aluminio. Escribidnos y
contádnos lo que pensáis.

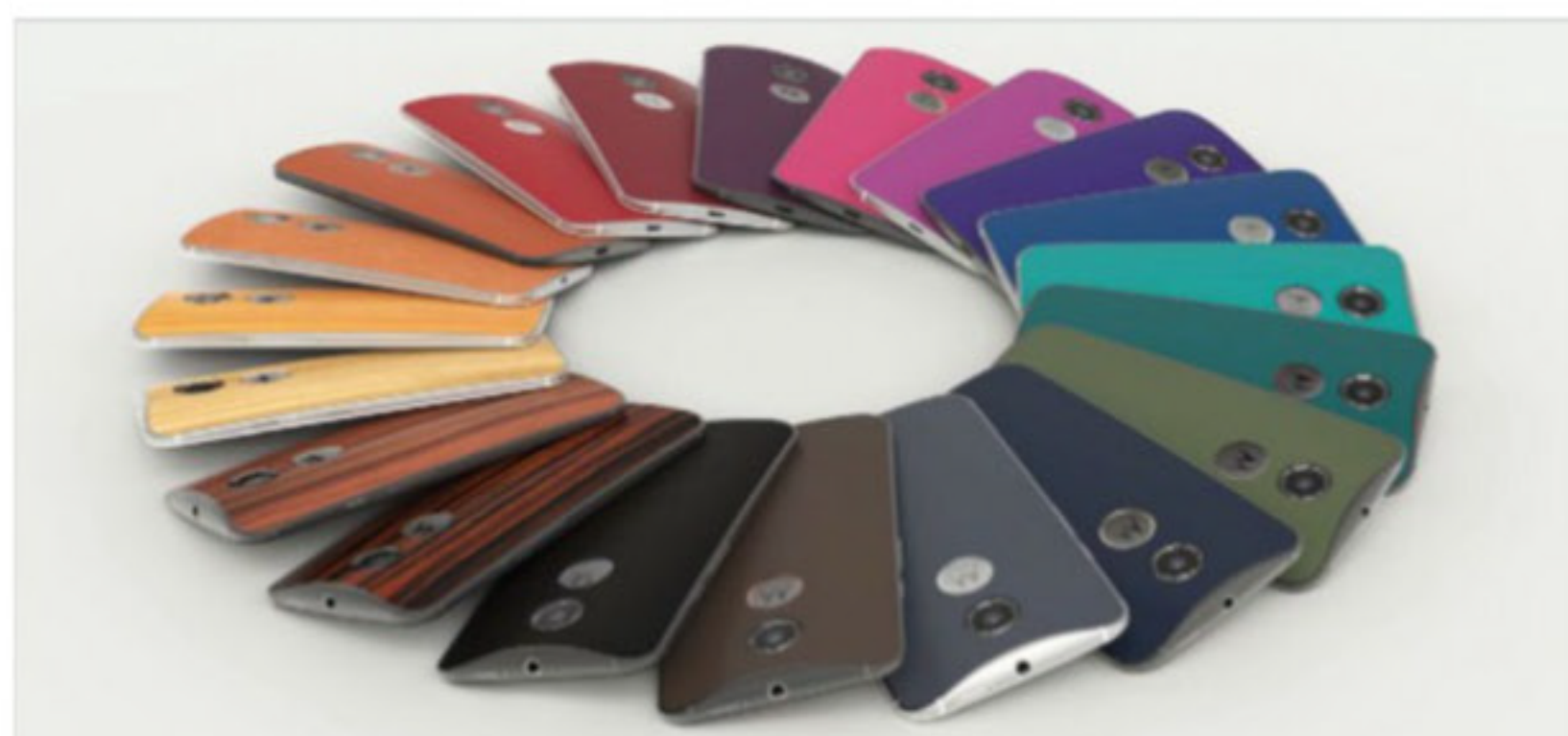
Ahora es el momento Motorola

No estoy de acuerdo con que
Samsung "ha contraatacado" en la
IFA 2014 como dicen algunos.
El verdadero ganador, en mi opinión,
ha sido Motorola. Aparte del
lanzamiento del Moto 360, el
smartwatch Android más esperado
jamás, los nuevos modelos del
Moto X y el Moto G tienen un
aspecto impresionante.

La presentación del programa Moto
Maker en Europa (que te permite
personalizar el aspecto de tu Moto
X antes de comprarlo) es la bomba.
Y aunque podré elegir la carcasa,
me han asegurado que Motorola no
se ha tomado libertades con la
interfaz, que mantiene el aspecto
casi de Android original que hizo tan
popular al Moto X.

Aunque Samsung está intentando
darle caza con el lanzamiento del
Samsung Galaxy Alpha, creo que
Motorola este año es la marca de
Android más interesante de todas
las que hay en el mercado.

Jessica Almena



El Moto X (2014) ha sido tan popular en los EE. UU. que se han quedado sin existencias.

Estoy deseando tener en mis
manos el Moto X, ¿pero cómo se
supone que debo llamarlo? Con
exactamente el mismo nombre
que el modelo anterior ¿lo llamo
el Moto X+1 o el Moto X 2? Me ha
pasado lo mismo con la gama
Nexus. ¿Porqué los teléfonos
Android repiten siempre los
mismos nombres? Al menos
Samsung se acuerda de añadir un
número o una partícula al final,
para distinguir los modelos
nuevos de los antiguos, ya se
trate del Galaxy Note 2, 3, 4 o del
Note Curve.

Mohammed Zahdi

Desde que tuve mi primer
teléfono móvil, allá a finales de
los años 90, siempre he optado
por Motorola. Pero cuando
aparecieron los primeros
smartphones (es decir, el iPhone)
me cambié de marca. Debo decir
que con el Moto X Motorola ha
conseguido recuperarme como
cliente fiel, porque me parece un
teléfono excelente. Estuve a
punto de comprar la generación
anterior cuando me enterté por
vuestra revista que iba a salir el
nuevo. Así que me he esperado
un poco y gracias a vosotros voy a
poder disfrutar de la tecnología
más reciente y no invertir en un
modelo anterior.

Luis Palomo

Respuesta: La última generación
de productos de Samsung,
incluyendo el Samsung Galaxy
Alpha, el Note 4, y el Tab S 10.5,
representan un gran paso
adelante para la compañía. Sin
embargo, no podemos negar que
el Moto X (2014) es un magnífico
teléfono y que será el "buque
insignia" (mira la primera carta)
de Motorola.

Apps tiradas a la basura

Llevo muchos años con un
smartphone de Apple. He tenido el
4, el 4S y ahora el 5. Sin embargo,
como suele ocurrir
lamentablemente, mi operador
dice que no tiene ofertas para
clientes existentes, aunque sí las
hay para nuevos clientes. Esa
injusticia que todos conocemos.
La cuestión es que mi nuevo
operador (sí, me he cambiado
hace una semana) no tiene
problemas en ofrecerme el
Samsung Galaxy S5 en un
contrato similar al que ya tengo,
por un pago único que es inferior a
200 euros.

No deja de sorprenderme lo poco
que vale la fidelidad de un cliente
de 14 años para mi compañía
actual y lo mucho que vale para mi
nueva compañía, que no me
conocen de nada.

Pero vamos al grano: el problema
que se me plantea ahora es que
me he gastado un dineral en
aplicaciones durante estos
últimos años para iOS.

Y no estoy hablando de juegos
precisamente, sino de
aplicaciones de ofimática,
utilidades para el trabajo, etc. Soy
autónomo y el teléfono es mi
oficina móvil, así que está lleno de
aplicaciones de facturación,
servicios online, etc.

Lo que me estresa más que el
cambio de sistema, que imagino
que aprenderá en una semana, es
que no haya forma de transferir
apps de plataforma, cuando
existen en las dos. Entiendo que
en aquellas que son exclusivas de
iOS me tengo que aguantar, pero
¿no podría el fabricante de la suite
de ofimática (por ejemplo),
traspasar mi app a Android? ¿No
es eso una buena idea?

Fernando Giménez

Respuesta: La idea que nos
planteas, Fernando, es genial. El
problema es que choca con la
forma en que funcionan los App
Stores hoy en día. Sin embargo
es una idea que merece una
buena solución.



LOLLIPOP

EL NUEVO SABOR DE ANDROID

10 Razones por las que Android 5.0 es la mayor actualización

Después de una versión para desarrolladores, hace cuatro meses, Android Lollipop ya está aquí, y es el salto es el más significativo de todos los que hemos visto en el sistema operativo móvil de Google. Cuenta con un nuevo aspecto llamado Material Design, un sistema renovado de notificaciones, mejoras sustanciales en el ahorro de batería, así como ajustes de rendimiento que harán que las películas, música, juegos y apps funcionen más rápido que nunca.

Android 5.0 Lollipop, se siente como un sistema operativo de próxima generación. Se ha diseñado para hacer frente a

la gran variedad de funciones de los smartphones de hoy en día, ya sea para la reproducción multimedia en streaming, la navegación web, o cómo no, para hacer llamadas de teléfono. Funciona a la perfección en múltiples dispositivos, por lo que establecer una conexión desde el teléfono a una tableta, o al televisor es ahora más fácil que nunca.

El propio Google llama a Lollipop “nuestra mayor y más ambiciosa liberación de Android”, con una larga lista de nuevas funciones, desde el cifrado del hardware por defecto, a un modo de prioridad muy especial. Un gran trabajo de software.

¿Actualizarán a Android 5.0?

Dispositivo	Posibilidad de actualización	Cuando
Google Nexus 7 (2013)	Confirmado	3 Noviembre
Google Nexus 7 (2012)	Confirmado	3 Noviembre
Google Nexus 5	Confirmado	3 Noviembre
Google Nexus 4	Confirmado	3 Noviembre
HTC One M8	Confirmado	A principios de 2015
HTC One M7	Confirmado	A principios de 2015
HTC One Mini	Muy probable	A principios de 2015
HTC One Max	Muy probable	A principios de 2015
LG G3	Muy probable	A principios de 2015
LG G2	Probable	A principios de 2015
LG G2 Pro	Muy probable	A principios de 2015
Motorola Moto X (2014)	Confirmado	Antes del 2015
Motorola Moto X (2013)	Confirmado	Antes del 2015
Motorola Moto G (2014)	Confirmado	Antes del 2015
Motorola Moto G (2013)	Confirmado	Antes del 2015
Motorola Moto E	Confirmado	Antes del 2015
Samsung Galaxy Note 4	Muy probable	Durante 2015
Samsung Galaxy Note 3	Probable	Durante 2015
Samsung Galaxy Alpha	Muy probable	Durante 2015
Samsung Galaxy S5	Muy probable	Durante 2015
Samsung Galaxy S4	Probable	Durante 2015
Sony Xperia Z3	Muy probable	Durante 2015
Sony Xperia Z3 Compact	Muy probable	Durante 2015

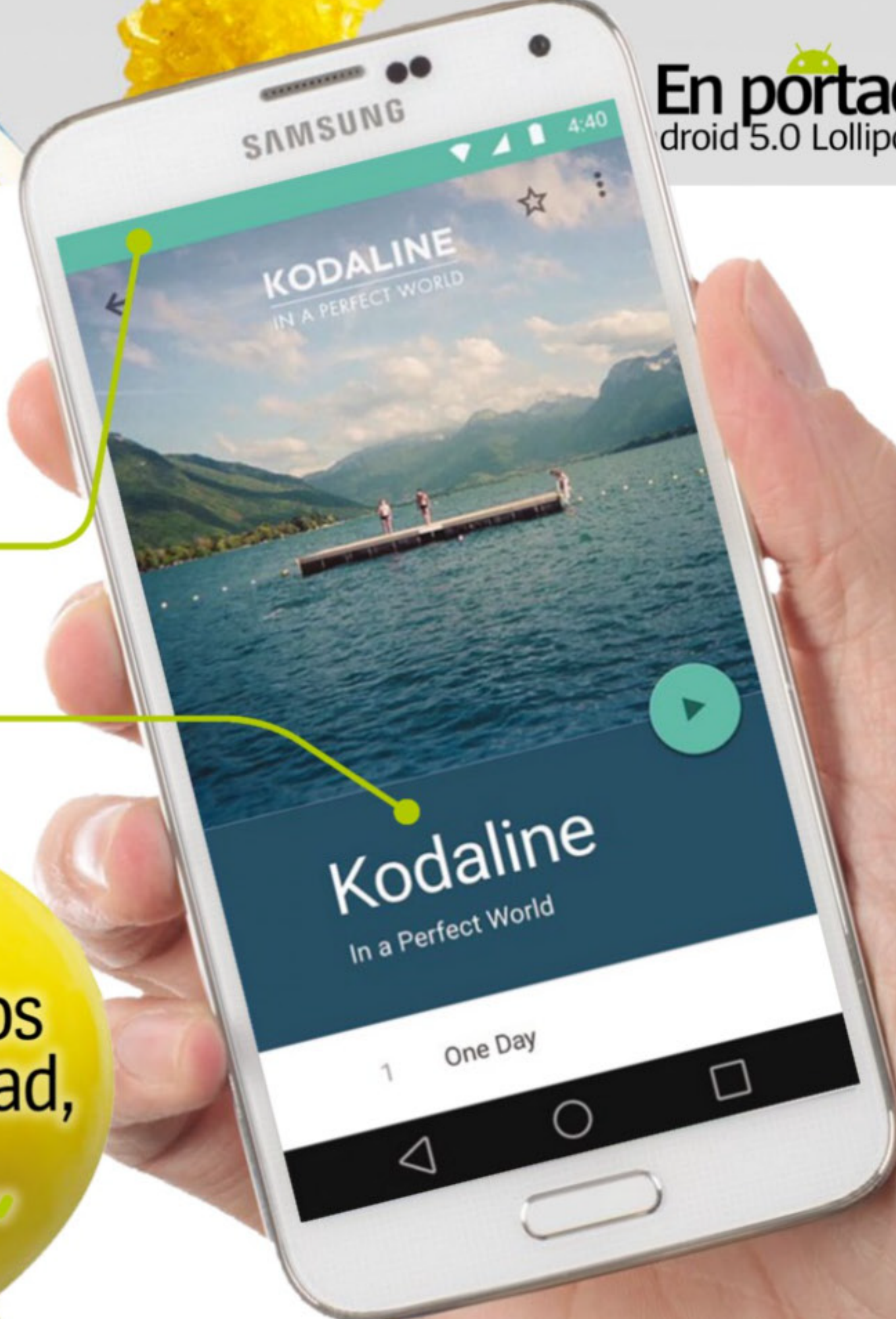
Material Design

1 El primer y más significativo cambio que notarás al iniciar el dispositivo con Lollipop, está en su apariencia. Material Design combina colores vivos, efectos de profundidad, animaciones y capacidad de respuesta sobre la marcha para adaptarse a cualquier tamaño y relación de pantalla. El diseño en realidad ajusta el color de la pantalla basándose en el tipo de contenido que aparece en la misma. Las tarjetas de las apps actúan como si fueran reales, con sombras y efectos de volumen. Este mismo estilo aparecerá en todas partes, desde los smartwatches a los servicios web de Google, y pretende ser al mismo tiempo limpio y llamativo. Podría ser una versión modificada de la interfaz de Google Now, pero ampliada para cubrir todas las aplicaciones de Android.

El color se ajusta
Material Design ajusta de manera automática su color, en función del contenido que aparece en pantalla en ese momento.

Aspecto llamativo
Google dice que el nuevo diseño es "llamativo, gráfico e internacional".

"Colores vivos, efectos de profundidad, y diseño adaptable"



Seguridad de la pantalla

Bloqueo de pantalla
Deslizar

Información del propietario

Smart Lock

Para usarlo, debes establecer una pantalla de bloqueo

Cifrado

Cifrar tablet
Cifrado

Contraseñas

Mostrar las contraseñas

Administración de dispositivos

Administradores de dispositivos
Ver o desactivar administradores de dispositivo

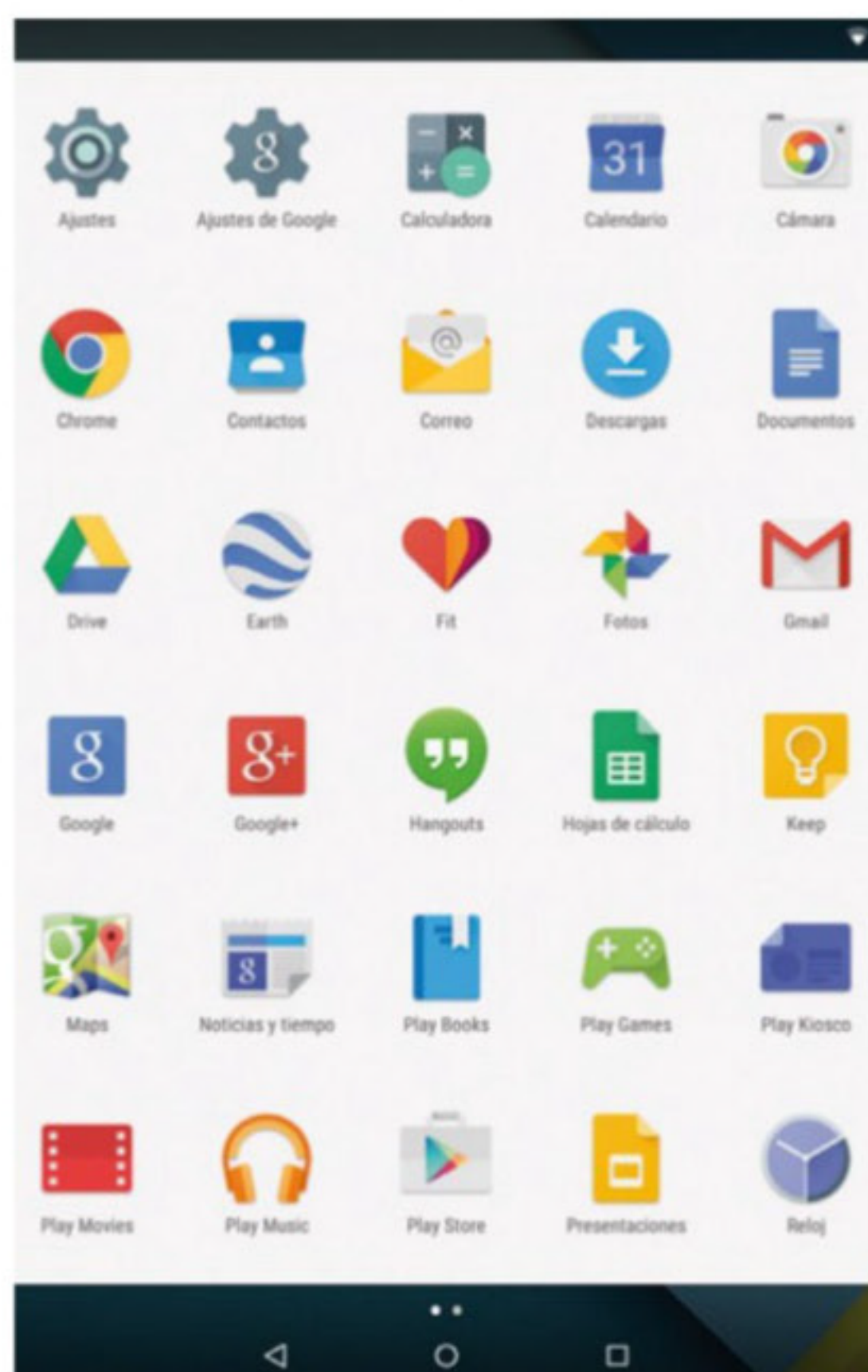
Orígenes desconocidos

Permitir la instalación de aplicaciones que no sean de Play Store

Almacenamiento de credenciales

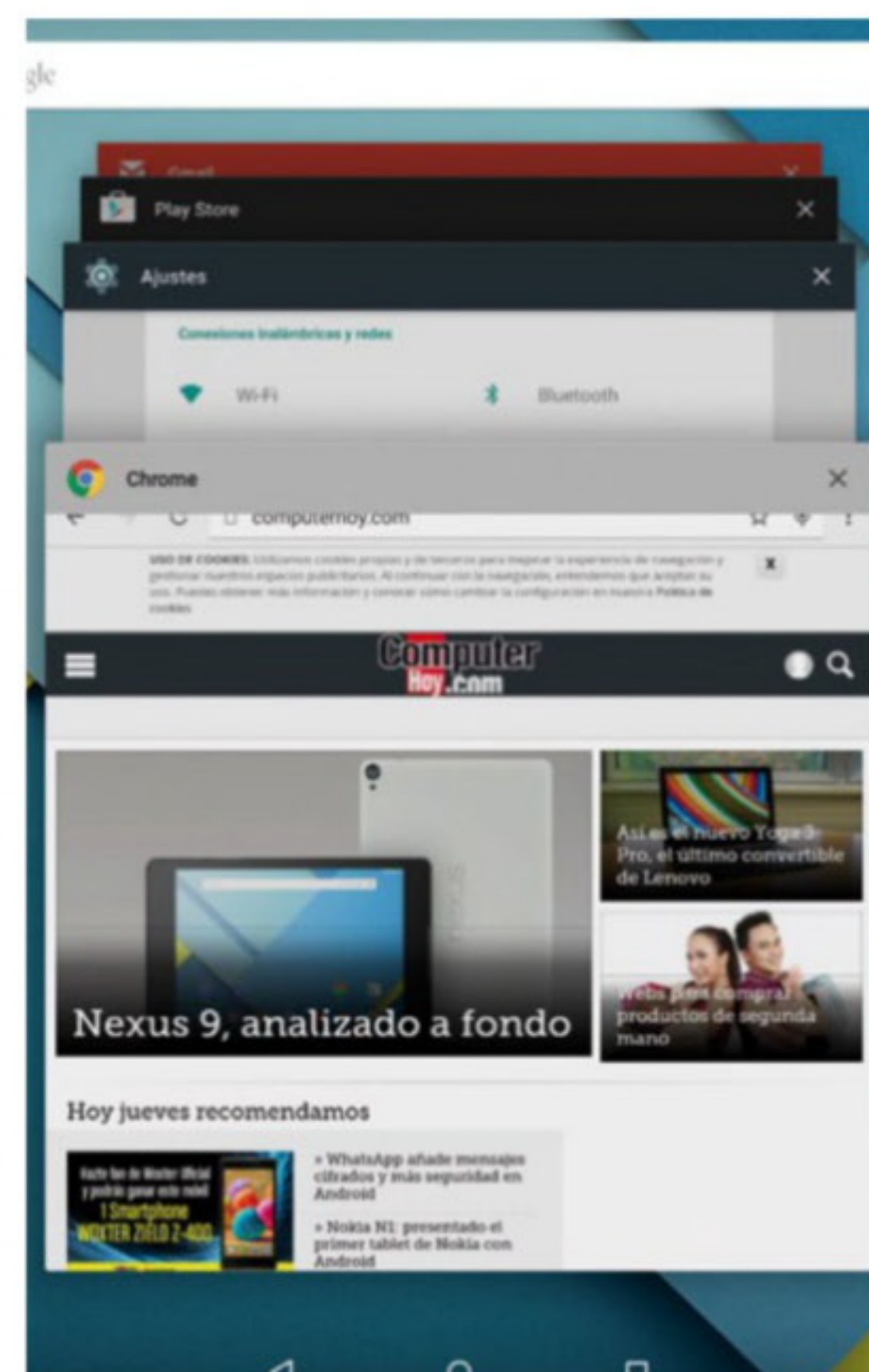
Seguridad mejorada

2 Lollipop activa el cifrado automáticamente. Esto significa que si alguien coge tu teléfono, y lo conecta a un ordenador, no podrá acceder a tus archivos así como así. Será necesario la introducción de un código PIN, que actúa como una llave de acceso, para poder llegar a los datos alojados en el dispositivo.



Mejoras de rendimiento

3 Android 5.0 Lollipop utiliza un nuevo método para compilar y ejecutar el código, y Google promete un rendimiento hasta cuatro veces más rápido que las versiones anteriores. Visualmente, las apps más complejas deben funcionar sin cortes, incluso si las estás ejecutando desde dispositivos más antiguos.



Alternancia multitarea

4 La nueva versión de Android utiliza tarjetas apiladas, para representar las distintas aplicaciones (y sitios web) que tenemos abiertos. Puedes desplazarte entre todas y pulsar sobre una para acceder a ella. El funcionamiento es muy parecido al del navegador Chrome para Android.

5 Cambios bajo el capó

Cambio de red

Si alguna vez has perdido una llamada de vídeo por cambiar de conexión WiFi a una de datos, Lollipop lo sabe y permite cambiar entre diferentes tipos de redes sobre la marcha.

Soporte 64 bits

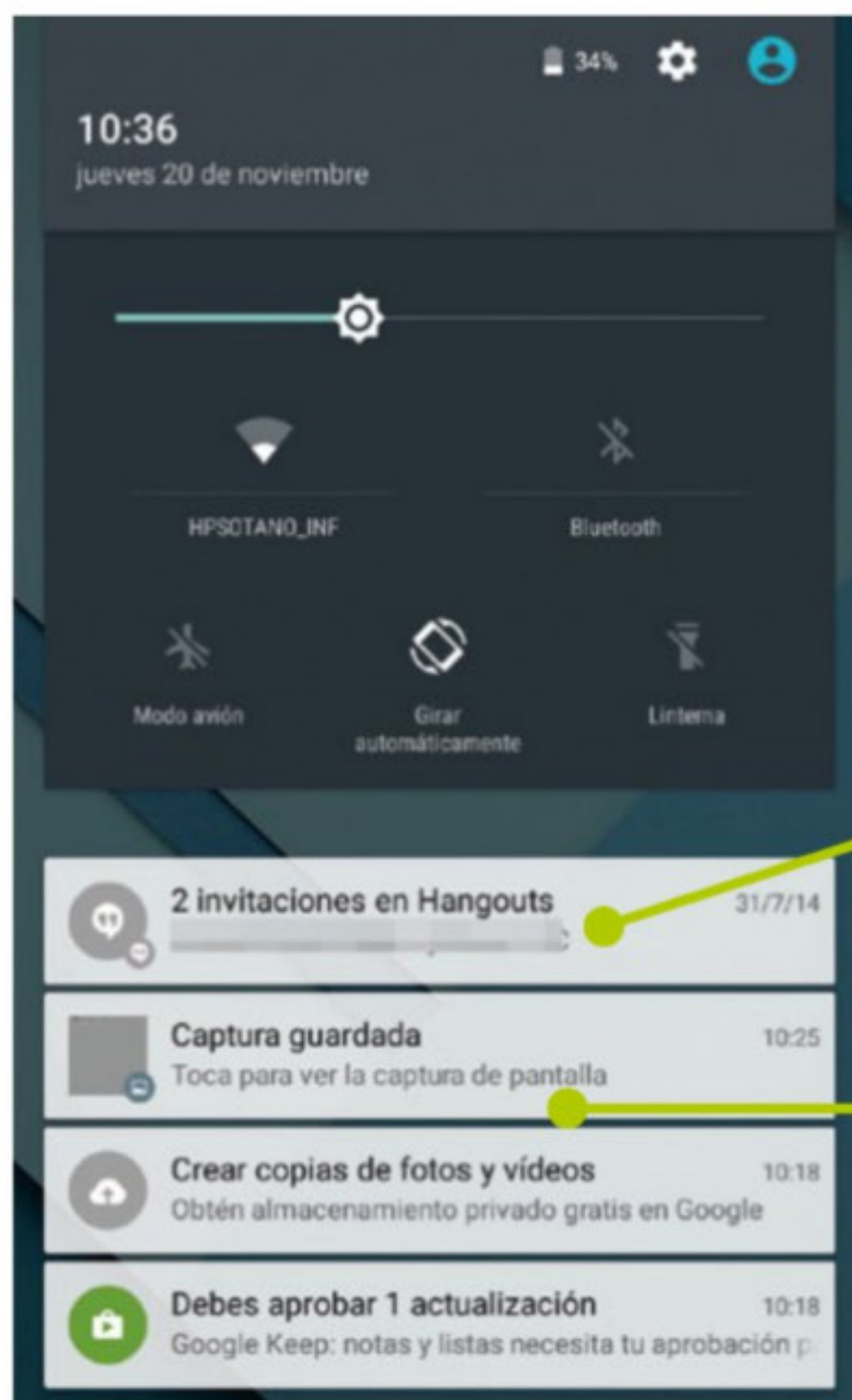
Puede que no te parezca gran cosa, pero el soporte de 64 bits significa aplicaciones más eficientes, mayor duración de la batería y rendimiento a nivel de escritorio.

Reproducción multimedia

Hay varios ajustes que posibilitarán una reproducción de audio y vídeo más suave que nunca, así como el soporte de una gama más amplia de formatos y hardware externo.

Bluetooth

Cada vez aparecen más gadgets para conectar con el smartphone (altavoces, smartwatches...). Android 5.0 Lollipop está diseñado para conectar de manera más eficiente con todos ellos, gracias al Bluetooth de bajo consumo que esta nueva versión incluye.



Notificaciones renovadas

Notificaciones en pantalla de bloqueo

Por primera vez en Android, las notificaciones aparecen en la pantalla de bloqueo.

Orden inteligente

Lollipop trae una interacción más rica con las notificaciones y un sistema de clasificación inteligente.

6 Android 5.0 Lollipop tiene gran cantidad de mejoras en su sistema de notificaciones. Puedes interactuar con las notificaciones desde la pantalla de bloqueo, ocultar las alertas de las aplicaciones u otro tipo de contenido particular, así como poder visualizar las notificaciones en un orden más inteligente basándose en el orden en el que llegaron y su importancia. El nuevo sistema de notificaciones no inundará toda la pantalla cada vez que recibas una llamada, en su lugar aparecerá una pequeña alerta que te permitirá aceptar o rechazar la llamada entrante.

Mejor gestión de la batería

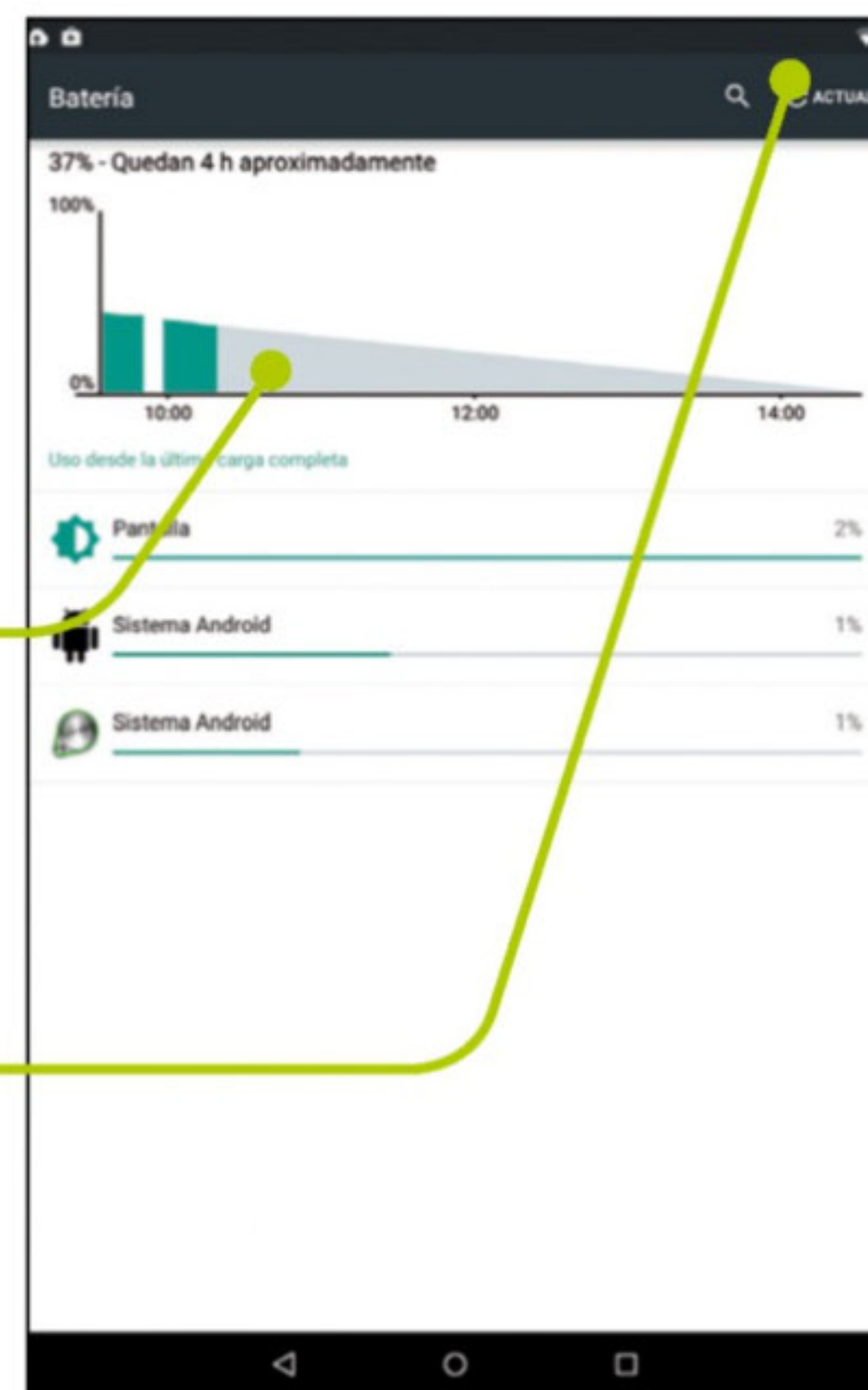
7 Cualquiera que tenga un teléfono inteligente sabrá los quebraderos de cabeza que da la carga de la batería. Lollipop promete una mayor duración de las cargas de las baterías, gracias al nuevo modo de ahorro de batería, que puede alargar la batería hasta en 90 minutos. Además incluye un sistema de mejora de las notificaciones que te permite saber cuánto tiempo de batería te queda, o poder saber aproximadamente, el tiempo de carga de un dispositivo, una vez que lo has enchufado a una toma de corriente.

Duración de la batería

La nueva pantalla de Batería, te muestra un cálculo estimado del tiempo de batería que te queda.

Mejoras extendidas

Google promete mejorar la duración de la batería en todos los dispositivos con Lollipop.



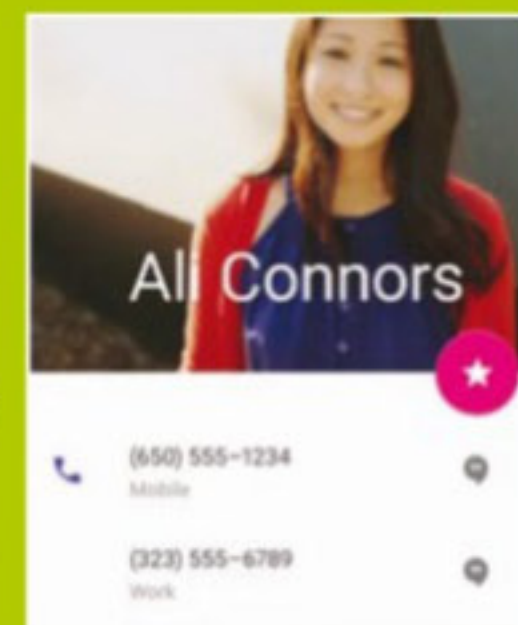
Ajustes rápidos

8 Permite acceder a los ajustes más usados, como la rotación de pantalla, con arrastrar hacia abajo con dos dedos desde la parte superior de la pantalla. Y el encendido/apagado del WiFi y Bluetooth se ha mejorado.



Invitados

9 Se ha añadido la opción de iniciar sesión en el teléfono para otra persona, esto puede ser una ayuda si pierdes el dispositivo, y también para facilitar el compartir el teléfono con tus hijos.

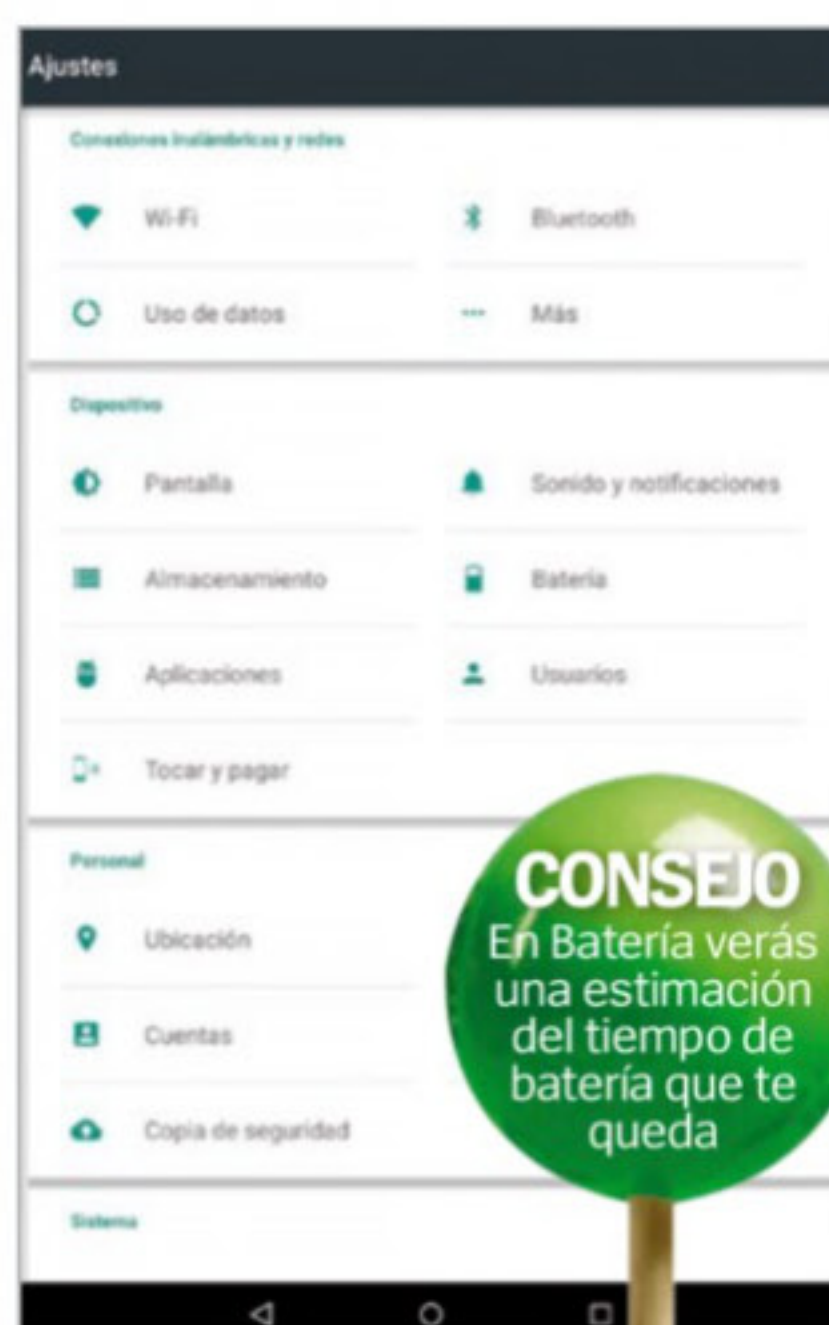
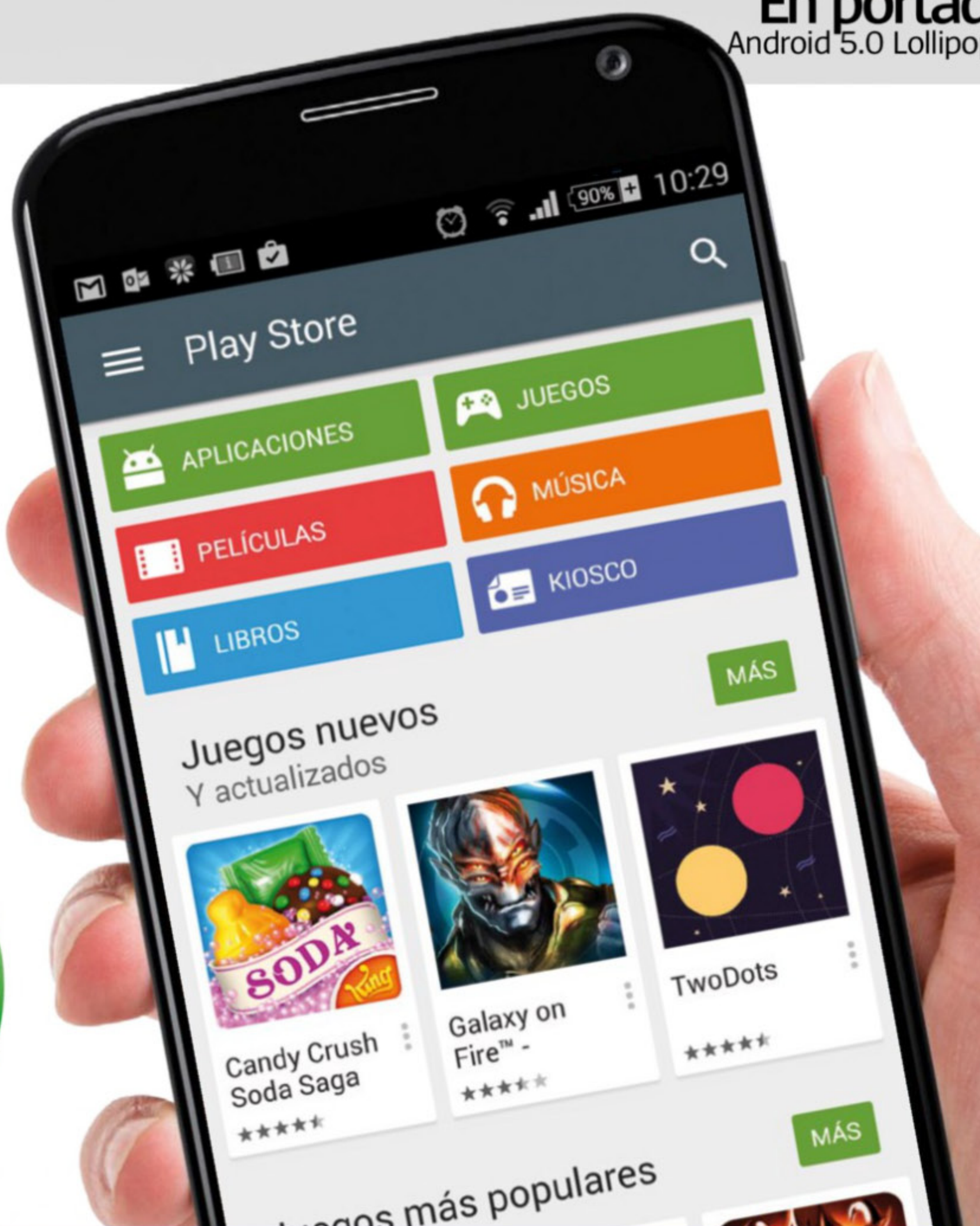


Nueva imagen

Google Play Store

10 La app de Play Store, para Lollipop, tiene un nuevo icono, y una interfaz elegante y plana, inspirada en el Material Design que aparece en el portal. A las nuevas versiones de las aplicaciones se les ha dado más protagonismo, y las páginas de cada aplicación se han renovado facilitando su lectura y navegación. No ha cambiado mucho más allá de la renovación visual, aunque con el soporte de Lollipop a otros dispositivos Android como el televisor, también se presta mayor atención a contenidos para estos dispositivos, por lo que veremos a las películas convivir junto a las aplicaciones.

CONSEJO
Encuentra las actualizaciones de las apps tan pronto como salgan



Ajustes

Lollipop trae muchos cambios en los ajustes de las apps, como el modo en que aparecen las distintas opciones. Por ejemplo, si accedes a la sección Idioma, ahora puedes elegir si quieres sugerencias personalizadas de autocorrección sincronizadas en todas las apps y dispositivos de Google.



Fotos

Hay signos de que Google tiene grandes planes para su app Fotos. De entrada se le ha dado un nuevo diseño al estilo Material Design, y la antigua aplicación Galería ha sido eliminada, pero en términos de funcionalidad no ha cambiado mucho más que la nueva imagen de Android.



Gmail

Una de las apps más importantes de Google, Gmail ha sido rediseñada para que la navegación en torno a la bandeja de entrada sea más fácil. No hay espacios en blanco, y sí un mejor uso de las imágenes de los contactos y un sistema de menús más sencillo, con las mismas funciones.



Drive

Google Drive ha ido añadiendo poco a poco nuevas funciones y ha bajado los precios del almacenamiento, antes de la llegada Lollipop. La nueva versión de la aplicación incluye una introducción más sencilla, así como una interfaz más ordenada para encontrar los archivos con mayor facilidad.

Junto con Lollipop, han llegado dos nuevos dispositivos Nexus

Nexus 6

Un nuevo Nexus, ¿más grande significa mejor?

El Nexus 6 apareció el mismo día que Android Lollipop, y está diseñado para mostrar a la perfección todas las bondades del nuevo sistema operativo. Hecho en colaboración con Motorola, parece el Moto X (2014), con los altavoces en la parte frontal, y un anillo metálico alrededor de la cámara de 13 Mpx, pero eso sí, en mayor tamaño. Con una pantalla de 5,9", el Nexus 6 es el más grande de los teléfonos inteligentes de Google, y también es más grande que el Samsung Galaxy Note 4, o el LG G3. Nos preguntamos si será cómodo de usar con una mano, pero lo que no se puede negar es que su pantalla Quad HD es ideal para jugar y ver películas.

Tiene un procesador Snapdragon 805 de cuatro núcleos, a 2,7 GHz, que ofrece la velocidad de un rayo para la multi-tarea, y una GPU Adreno 420, potente para los gráficos. En cuanto a la función de ahorro de batería de Android Lollipop, el Nexus 6 viene con una batería de 3220mAh y Turbo Charger, que permite cargar el teléfono, para seis horas de independencia, en tan sólo 15 minutos.

Otro de los grandes beneficios de tener mucho espacio disponible bajo el capó, es que permite incorporar mucha memoria, y el Nexus 6 lo hace, con 3 GB de RAM y la opción de elegir entre 32 y 64GB de almacenamiento. Sin embargo, no incluye soporte para una microSD de 128 GB al igual que hacen muchos de sus rivales, será por el almacenamiento en la nube.

Quizás el mayor obstáculo será el precio. Anteriormente Google solía absorber los costes de fabricación para garantizar un precio asequible para las masas. Pero esto no parece posible con el Nexus 6, ya que se prevee un precio de venta alrededor de los 500 euros. Aún así es más barato que el Galaxy Note 4 de Samsung, pero mucho más caro que su hermano menor, el Nexus 5, que se puso a la venta el año pasado por unos 380 €.

Batería

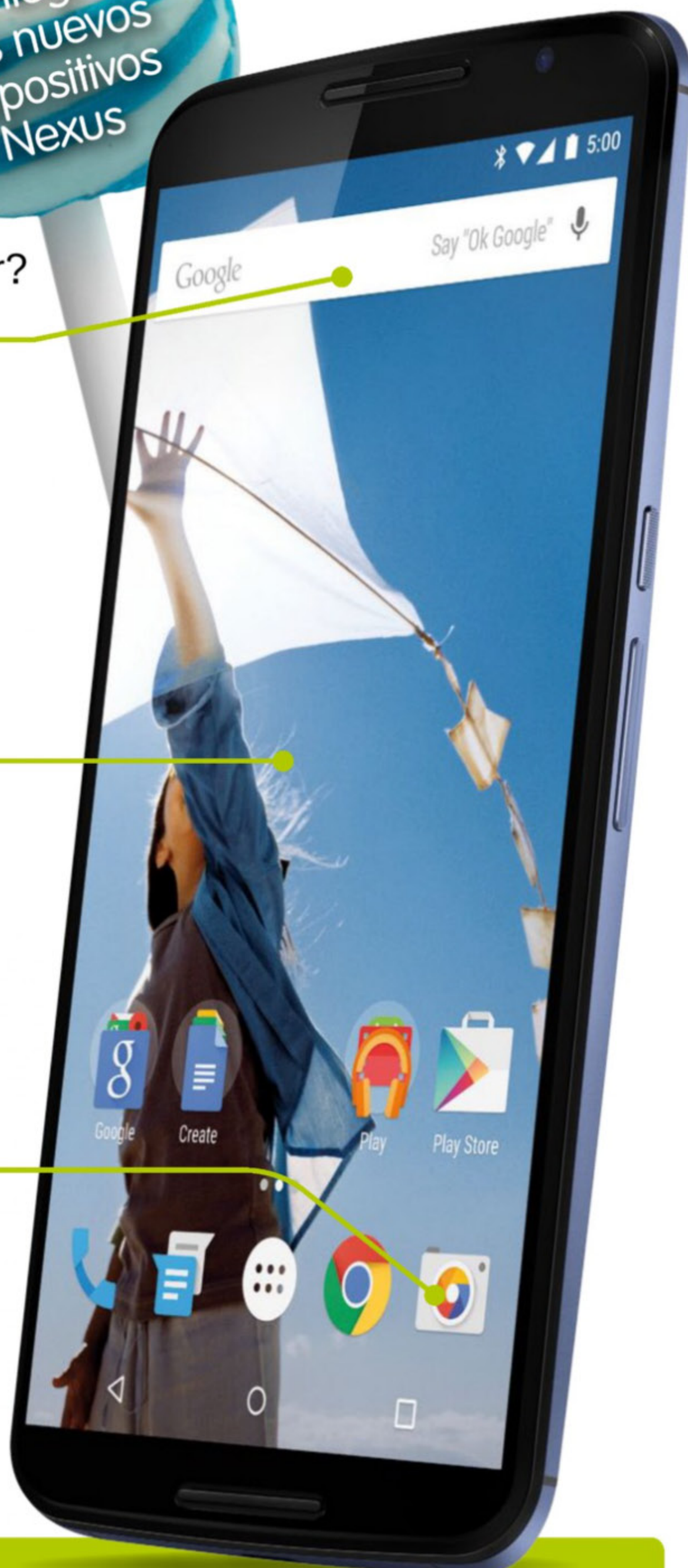
Una de las ventajas del Nexus 6 es que puedes tener 6 horas de independencia con tan sólo una carga de 15 minutos, gracias al Turbo Charger. Sin embargo, para cargar completamente su potente batería (3220 mAh), serán necesarias unas 24 horas. Por lo menos no son los dos días de carga que necesita el Xperia Z3, para cargarse completamente, pero sigue siendo mucho.

Mucha memoria

Con la posibilidad de elegir entre 32 y 64GB, el Nexus 6 ofrece más capacidad de almacenamiento de la que la mayoría de los usuarios nunca necesitará. Sin embargo, los usuarios de teléfonos más activos, seguro que echan en falta una ranura microSD.

Calidad de la cámara

La cámara trasera de 13 MPx es como la del Moto X (2014) o el LG G3, pero inferior a la del Note 4 (16MPx). Sin embargo, con el uso de la "advanced computational photography technology" y el HDR+, se garantiza una mayor estabilización de la imagen y una calidad de imagen sin esfuerzo.



Comparamos al Nexus 6 con otros similares

NEXUS 6

- » Precio sobre 500 €
- » Procesador Quad-core Snapdragon 805
- » Memoria 32/64 GB, 3 GB RAM
- » Dimensiones 159,3 x 83 x 10,1 mm
- » Cámara 13 MPx/ 2MPx
- » Tamaño de pantalla 5,96"
- » Resolución 1.440 x 2.560 pixels.
- » Slot de expansión No



MOTO X (2014)

- » Precio 495 €
- » Procesador Quad-core Snapdragon 801
- » Memoria 16/32 GB, 2 GB RAM
- » Dimensiones 140,8 x 72,4 x 10 mm
- » Cámara 13 MPx/ 2MPx
- » Tamaño de pantalla 5,2"
- » Resolución 1080 x 1.920 pixels
- » Slot de expansión No



GALAXY NOTE 4

- » Precio 679 €
- » Procesador Quad-core Snapdragon 805
- » Memoria 32 GB, 3 GB RAM
- » Dimensiones 153,5 x 78,6 x 8,5 mm
- » Cámara 16 MPx/ 3,7MPx
- » Tamaño de pantalla 5,7"
- » Resolución 1.440 x 2.560 pixels
- » Slot de expansión microSD, hasta 128 GB



LG G3

- » Precio 372 €
- » Procesador Quad-core Snapdragon 801
- » Memoria 16 GB, 2 GB RAM / 32 GB, 3 GB RAM
- » Dimensiones 146,3 x 74,6 x 8,9 mm
- » Cámara 13 MPx/ 2,1MPx
- » Tamaño de pantalla 5,5"
- » Resolución 1.440 x 2.560 pixels
- » Slot de expansión microSD, hasta 128 GB



Nexus 9

El tablet más potente de Android

Nexus 9, es la respuesta de Google al iPad de Apple. Más grande que la Nexus 7, pero más pequeño que la Nexus 10, este nuevo tablet tiene una pantalla de 8,9" y un aspecto elegante creado por HTC, con un delgado bisel, partes de metal pulido, líneas limpias, y un tacto suave.

El Nexus 9 tiene un gran aspecto, y un hardware de calidad. Cuenta con una batería de 6700mAh de larga duración, cámara trasera de 8 Mpx, y tal vez lo mejor de todo, un potente procesador NVIDIA Tegra K1. Este procesador Quad-Core, hace que el tablet sea el primer Nexus que soporta una arquitectura de 64 bits, y junto con los 2 GB de RAM, facilita la multitarea y el trabajo con intensos y pesados gráficos. Otra ventaja de la asociación con HTC son los dos altavoces BoomSound que incorpora, los mismos que hicieron que el HTC One (M8) fuera aclamado por la crítica gracias a su calidad de sonido. Todo esto hace que el Nexus 9, sea el gran tablet Android para juegos, aunque no por ello Google intente comercializarlo como una excelente herramienta de productividad, con un teclado, que se vende por separado, y que se conecta de forma magnética, al estilo de la Microsoft Surface. Sin embargo, se distinguiría del propio Nexus 6, como un dispositivo de consumo medio. El punto débil del Nexus 9 está en su almacenamiento, ofreciendo la posibilidad de elegir entre 16 o 32 GB. Esto en sí mismo no es malo, pero parece insignificante en comparación con el Nexus 6, que ofrece 32 o 64 GB, y sin una ranura microSD, como la que tienen sus rivales más cercanos (el Samsung Galaxy Tab 10,5, o el Sony Xperia Tablet Z3 Compact). El Nexus 9 tiene un precio similar al de sus competidores (a partir de 389 €), pero al igual que ocurre con el Nexus 6, son unos precios muy por encima de lo que Google nos tiene acostumbrados. Descubre nuestro análisis en la página 56.

Gama de colores

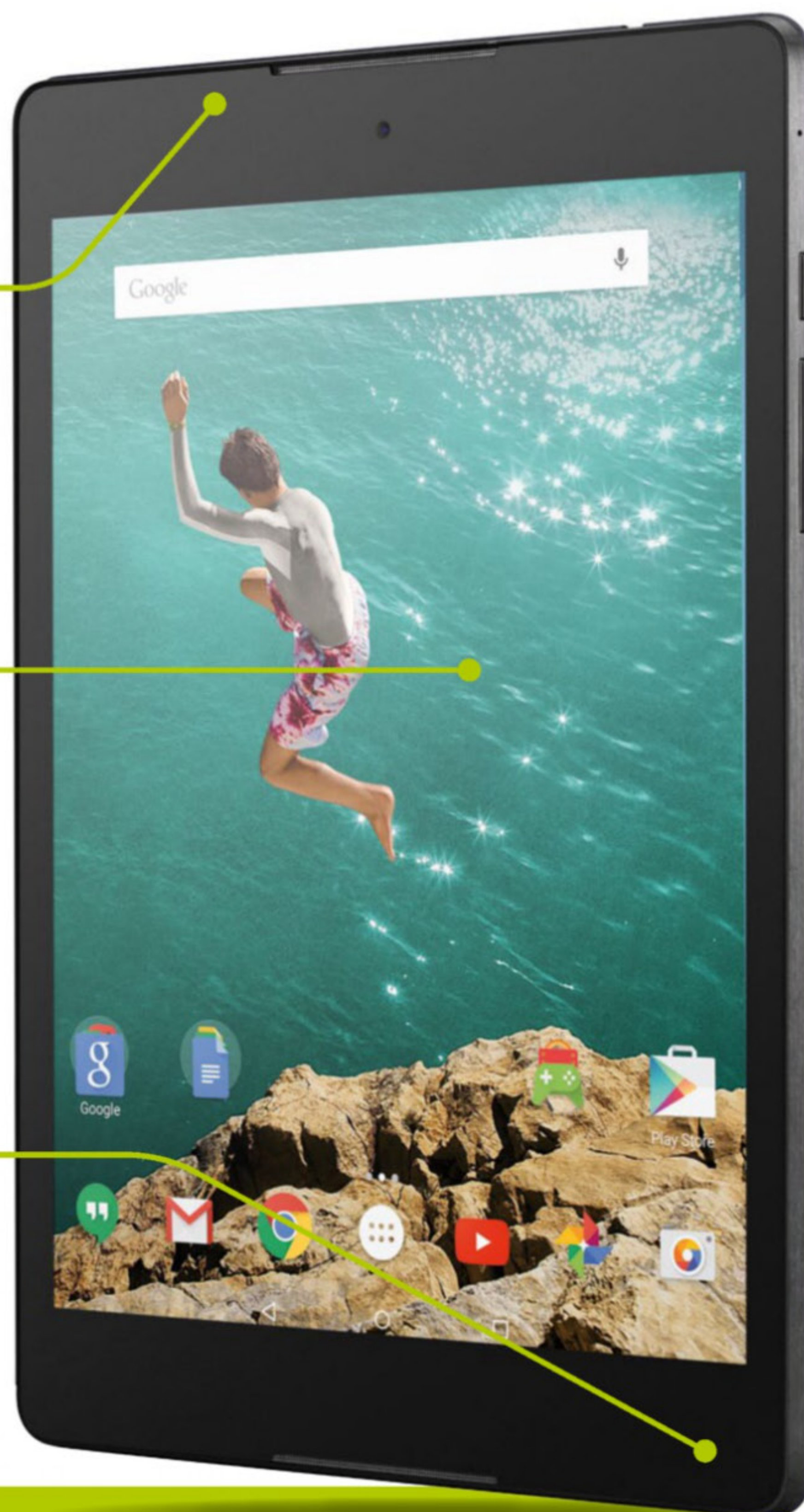
El Nexus 9 estará disponible en tres colores. Aunque, para el lanzamiento, sólo están el blanco y negro, un tercer color, el dorado suave, conocido como "arena" lo veremos a finales de año, junto con una versión LTE del tablet.

Potente procesador

El procesador NVIDIA Tegra K1 es una versión actualizada del procesador Nvidia incluido en la tableta Shield, que salió hace unos meses. Es considerado como la CPU móvil más potente, y es la primera vez que se incluye en la gama Nexus, siendo compatible con la arquitectura de 64 bits.

Altavoces BoomSound

Creado en asociación con HTC, el Nexus 9 se beneficia de los famosos altavoces BoomSound propiedad del fabricante. Estos altavoces frontales pueden alcanzar salidas de volumen de 95 dB con una excelente calidad de sonido.



Comparamos al Nexus 9 con otros similares

MOTOROLA NEXUS 9

- » Precio Alrededor de 320€
- » Procesador Quad-core Nvidia Tegra K1
- » Memoria 16/32 GB, 2 GB RAM
- » Dimensiones 228,2 x 153,7 x 7,9 mm
- » Cámara 8MPx/ 1,6MPx
- » Tamaño de pantalla 8,9"
- » Resolución 1.536 x 2.048 pixels
- » Slot de expansión No



SAMSUNG GALAXY TAB S 10,5

- » Precio Desde 384 €
- » Procesador Octa-core Exynos 5 Octa 5420
- » Memoria 16/32GB, 3GB RAM
- » Dimensiones 247,3 x 177,3 x 6,6mm
- » Cámara 8 MPx/ 2,1MPx
- » Tamaño de pantalla 10,5"
- » Resolución 2.560 x 1.600 pixels
- » Slot de expansión microSD



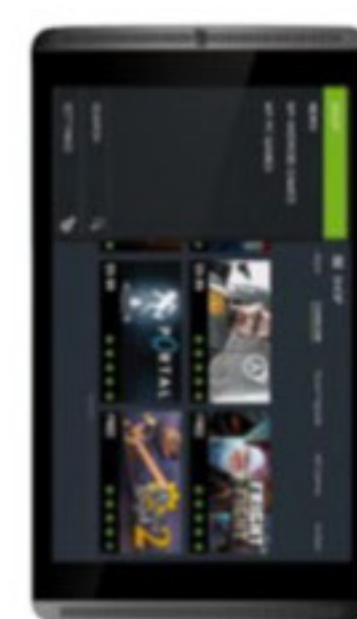
XPERIA Z3 TABLET COMPACT

- » Precio Desde 360 €
- » Procesador Quad-core Snapdragon 801
- » Memoria 16GB, 3 GB RAM
- » Dimensiones 213,4 x 123,6 x 6,4 mm
- » Cámara 8.1MPx/ 2,2MPx
- » Tamaño de pantalla 8"
- » Resolución 1.200 x 1.920 pixels
- » Slot de expansión microSD



NVIDIA SHIELD TABLET

- » Precio Desde 299 €
- » Procesador Quad-core Nvidia Tegra K1
- » Memoria 16GB, 2GB RAM
- » Dimensiones 221 x 126 x 9,2 mm
- » Cámara 5 MPx/5 MPx
- » Tamaño de pantalla 8"
- » Resolución 1.920 x 1.200 pixels
- » Slot de expansión microSD



3



SOLUCIONES RÁPIDAS A PROBLEMAS COTIDIANOS DE ANDROID

Ya sean apps problemáticas, cuentas dudosas o problemas de almacenamiento, hay soluciones para las dificultades a las que nos enfrentamos los usuarios de Android

Cuanto más inteligente es un teléfono, más problemas parecen surgir. Si no conoces bien el sistema operativo Android, y estás todo el día trasteando en los ajustes, potencialmente podrías dañar el dispositivo. Lo que comienza como un pequeño problema pronto puede crear efectos

adversos y provocar un mal funcionamiento del teléfono, o simplemente que deje de funcionar por completo.

Pero no te preocupes, ya que hemos recopilado las mejores soluciones a los problemas más comunes, a los que nos enfrentamos los usuarios de Android. Hay de

todo, desde cómo ahorrar batería, hasta cómo usar Google Maps sin conexión.

Si no encuentras una solución a tus problemas aquí, puedes visitar nuestra sección de Soporte Droid, o ponerte en contacto con nosotros a través de Twitter y Facebook para los mejores consejos.

¿Puedo cambiar el mensaje del contestador?

Si el mensaje del contestador automático no te gusta, abre la aplicación Teléfono de tu dispositivo y pulsa en el icono del Menú, y elige la opción Contestador. Desde la siguiente pantalla puedes grabar tu propio saludo usando el micrófono del dispositivo. Puedes cambiar el mensaje del contestador cuantas veces quieras.



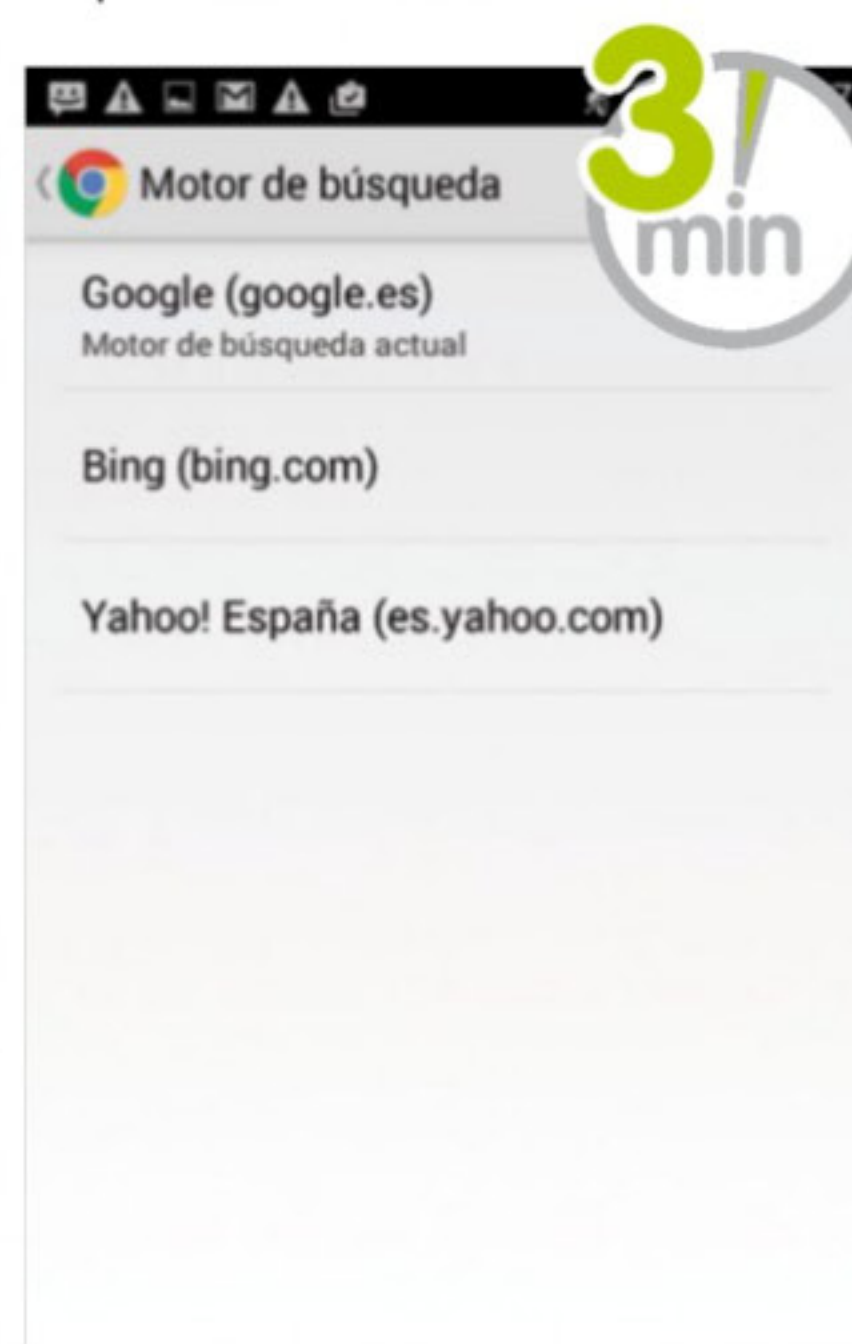
¿Hay algún ajuste para evitar que rastreen mi número de teléfono?

La forma más fácil de añadir una capa de seguridad a tu número de teléfono es añadiendo un código de bloqueo en la tarjeta SIM. Así, impedirás que otros accedan a tu información, a través de un código PIN creado por ti. Ve Ajustes> Seguridad> Bloqueo de tarjeta SIM, y activa "Bloquear tarjeta SIM".



¿Puedes elegir otro buscador en el navegador Chrome?

Aunque es posible, Google sólo te permite cambiar el motor de búsqueda predeterminado por Bing o Yahoo! Para hacerlo, desde Chrome, pulsa en el menú en la parte superior, y elige la opción "Ajustes". Pulsa en el apartado "Motor de búsqueda", en la siguiente pantalla verás las opciones disponibles, elige la que desees usar.



¿Cómo proteger mi teléfono del malware?

Desde Google Play, descarga una app antivirus de confianza, y escanéala regularmente tu teléfono con ella.

Evita la descarga de apps de desarrolladores de dudosa procedencia. Lo mejor es Google Play.

No descargues clones de aplicaciones populares; hay muchas falsificaciones que sólo distribuyen malware.

A menos que sea una fuente segura, evita pulsar en enlaces incrustados en los correos que recibes.

Si tu teléfono está rooteado, no permitas el acceso de Superusuario a ninguna app que no sea conocida.

Mantén siempre el SO actualizado y al día, suelen incorporar nuevas funciones de seguridad.

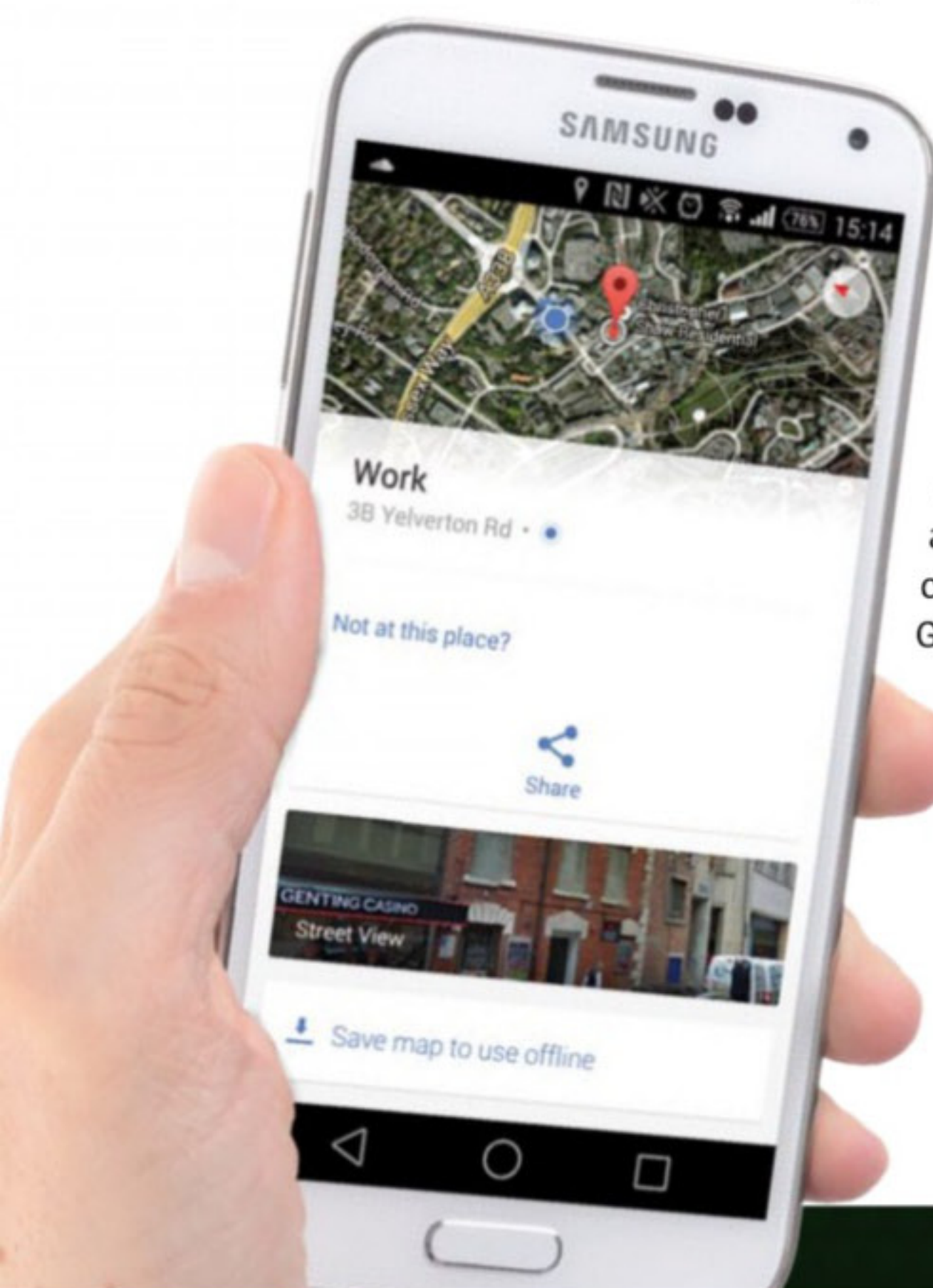
Pero, asegúrate de que estas actualizaciones son del fabricante, comunicadas oficialmente.

Pasa un antivirus a cualquier contenido que vayas a cargar en tu dispositivo, por si acaso estuviera infectado.

Además de ser ilegales, las aplicaciones pirateadas son muy peligrosas y algunas están llenas de spyware.

Instala un firewall que te avise de los posibles peligros que surjan cuando navegas por Internet.

¿Cómo uso Maps en un lugar donde no hay señal?



Google Maps es un gran aliado para los que les gusta viajar por el planeta con su teléfono. Sin embargo, dependes de tener una buena cobertura, para poder usar el servicio en marcha, pero por suerte esto ha cambiado. En algunos países, puedes consultar los mapas de Google Maps, incluso sin conexión primero. Primero traza una ruta en Maps, de la manera habitual, luego pulsa en el icono

Descarga tus rutas para asegurarte de que puedes acceder a ellas, incluso en sitios sin conexión

Llegar a, para ver la ruta sobre el mapa. A continuación, pulsa sobre el punto de destino, pulsa en el punto del viaje acabado, y un nuevo menú aparecerá, allí elige la opción "Guardar el mapa para usar sin conexión" (Save map to use offline). La zona del mapa se guardará directamente en el dispositivo, así que podrás consultarla incluso sin tener una conexión de datos.

Para mapas más grandes, o trayectos más largos, las descargas te llevarán más tiempo, ya que serán archivos más pesados, así que asegúrate de descargarlos cuando estés conectado a una red Wi-Fi, y acuerdate de eliminarlos una vez usados, para liberar el espacio interno del teléfono.

¿Se pueden enviar simples mensajes SMS a través de Google Hangouts?

15 min

Tus mensajes SMS ya no estarán conectados a Google+, en su lugar puedes enviar mensajes al estilo de una aplicación de mensajería instantánea. A través del menú de Ajustes en Hangouts, puedes vincular tus mensajes a Google+.

Otra función oculta de Hangouts es la de poder hacer videollamadas con varias personas a la vez. Para ello, inicia una videollamada con una persona, y luego invita a las demás, una vez que se haya cargado la videollamada.

Dependiendo de cómo uses tu teléfono, es probable que tengas varias cuentas de Google. Puedes combinar dos agendas de contactos juntas y luego sincronizarlas entre todas tus cuentas de Google.

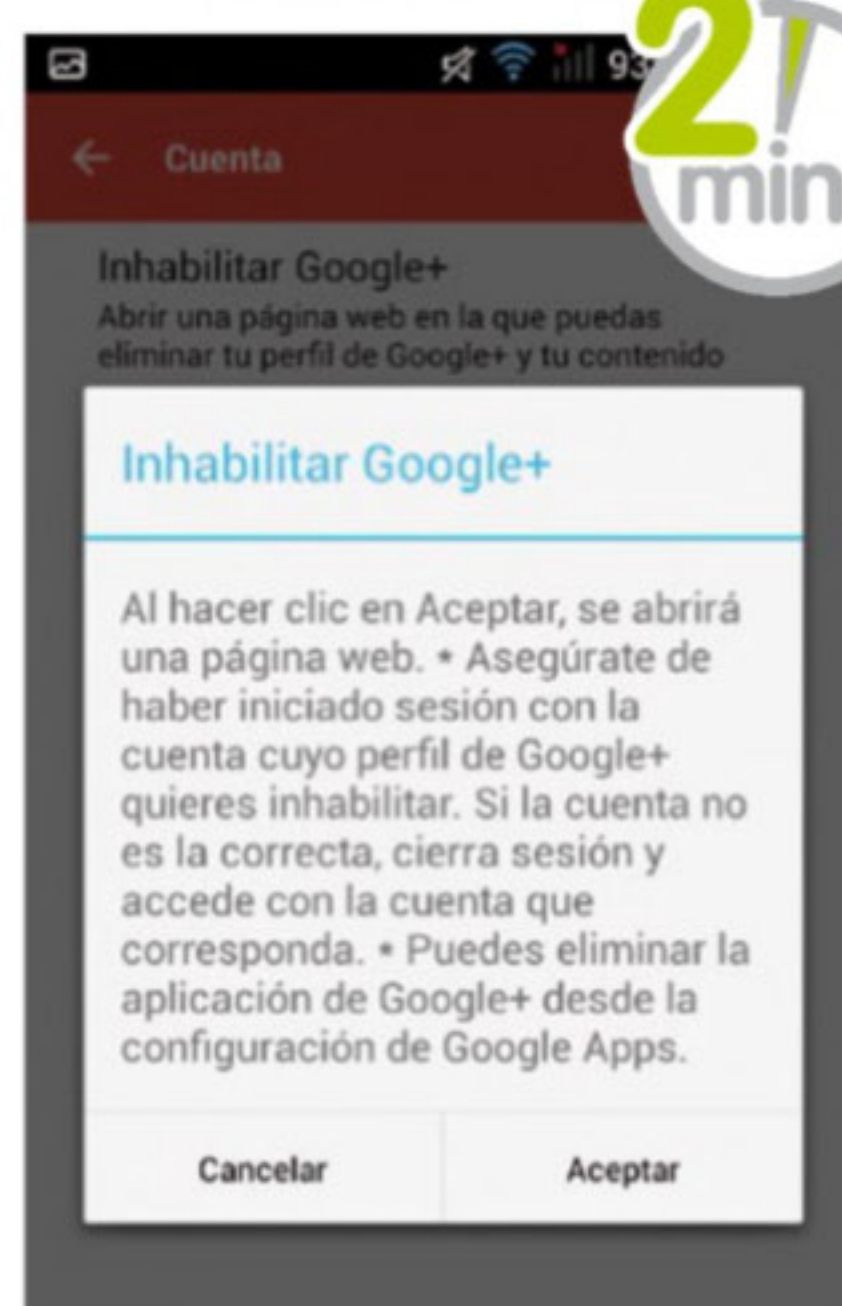
Si has importado los contactos de tu teléfono a Hangouts, aparecerá el símbolo de un teléfono, o un marcador en la parte superior derecha. Esto te permite hacer llamadas telefónicas a través de la aplicación.

Situado al lado del icono del teléfono, está el icono de la cámara de vídeo. Pulsando sobre él puedes iniciar una videollamada con el contacto seleccionado. Lo mejor de todo, es que las llamadas son gratis.

¿Necesito tener una cuenta de Google+?

Muchos usuarios están algo molestos porque es imposible crear una cuenta de Google, sin un perfil de Google+ para añadir a tu dispositivo. Google+ tiene grandes funciones para los adictos a las redes sociales, pero las constantes notificaciones y actualizaciones pueden llegar a ser cargantes, especialmente si son personas que no tienen interés en usar Google+. Aunque es posible eliminar totalmente cualquier contenido publicado en tu perfil de Google+, a través de la app, así como a las personas de tus Círculos, no hay forma de eliminar de manera definitiva tu cuenta. En su lugar, puedes inhabilitarla. Para ello ve a la aplicación Google+ en tu teléfono, y en el menú desplegable de las opciones selecciona

"Ajustes". A continuación, pulsa sobre tu cuenta, y después en la sección "Cuenta". Por último pulsa en "Inhabilitar Google+" y a continuación en "Aceptar".

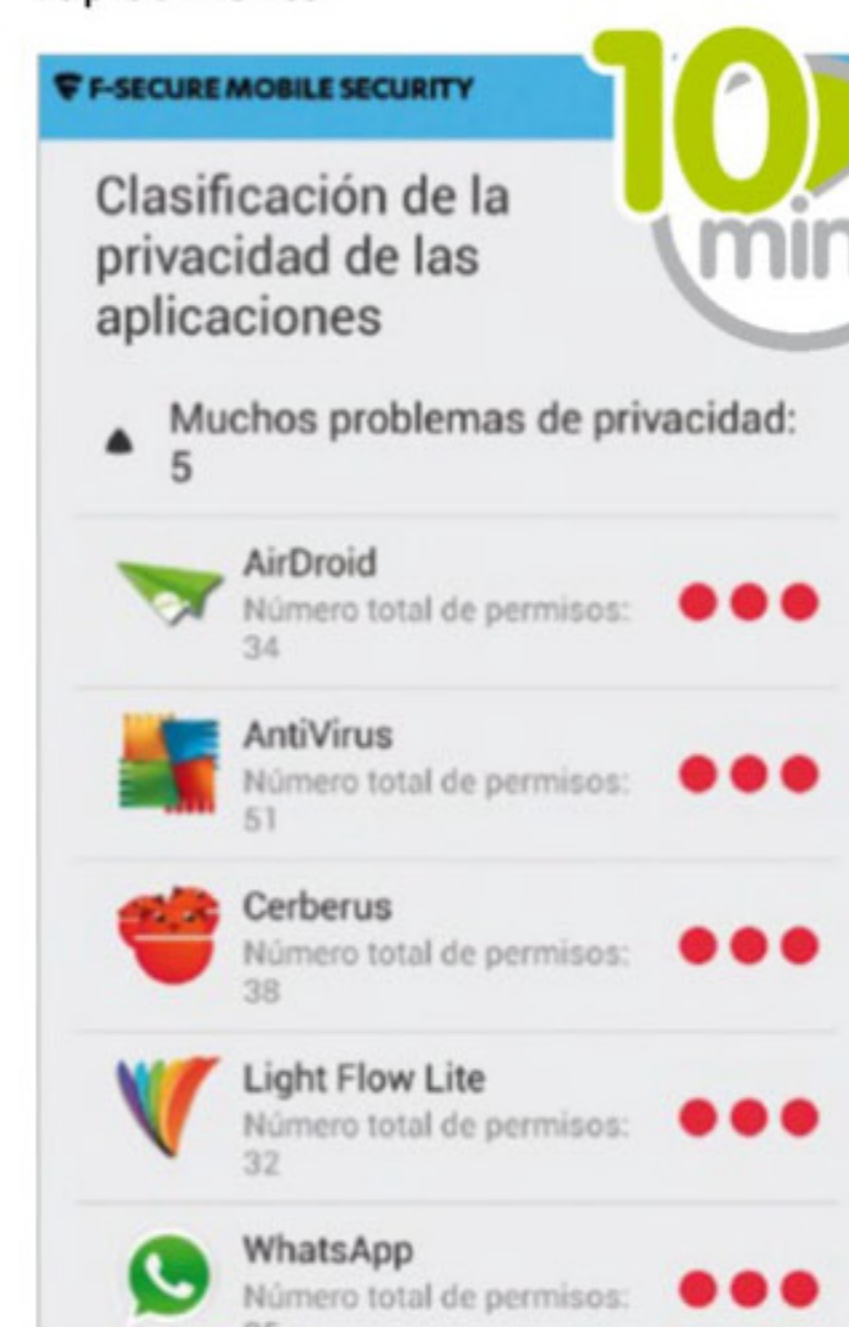


¿Puedes revisar los permisos de las apps tras descargarlas?

Ciertos permisos de algunas apps pueden ser perjudiciales, por lo que es importante comprobarlos antes de descargarlas. Sin embargo, con la app F-Secure, puedes revisar todos los permisos de cada app después de que la hayas descargado. F-Secure no sólo sirve para controlar los permisos, también permite filtrarlas para saber cuáles pueden costarte dinero.

Una vez que hayas filtrado las aplicaciones, puedes seleccionar una en particular para tener más información de la misma, e incluso poder desinstalarla si lo deseas. Lo malo es que si el dispositivo no está rooteado, no es posible deshabilitar los permisos de aplicaciones individualmente. A pesar de esto, es un buen ejercicio para familiari-

zarte con los tipos de aplicaciones que pueden llegar a costarte dinero, o simplemente consumir la batería de tu teléfono más rápidamente.



¿Alguna idea para que la batería no se gaste rápidamente?

Desactiva la sincronización automática de las redes sociales. Estas apps se suelen sincronizar cada 10 minutos, por lo que usa la manual.

¿Realmente necesitas WiFi, GPS y Bluetooth a la vez? Si no lo necesitas, entonces deberías desactivarlos y volver a activar cuando lo necesites.

En Ajustes de cada dispositivo Android, está la sección Batería, en ella puedes ver qué aplicaciones son las que más consumen.

Intenta evitar la función de brillo automático, en su lugar modifica manualmente el brillo de la pantalla cuando sea necesario.

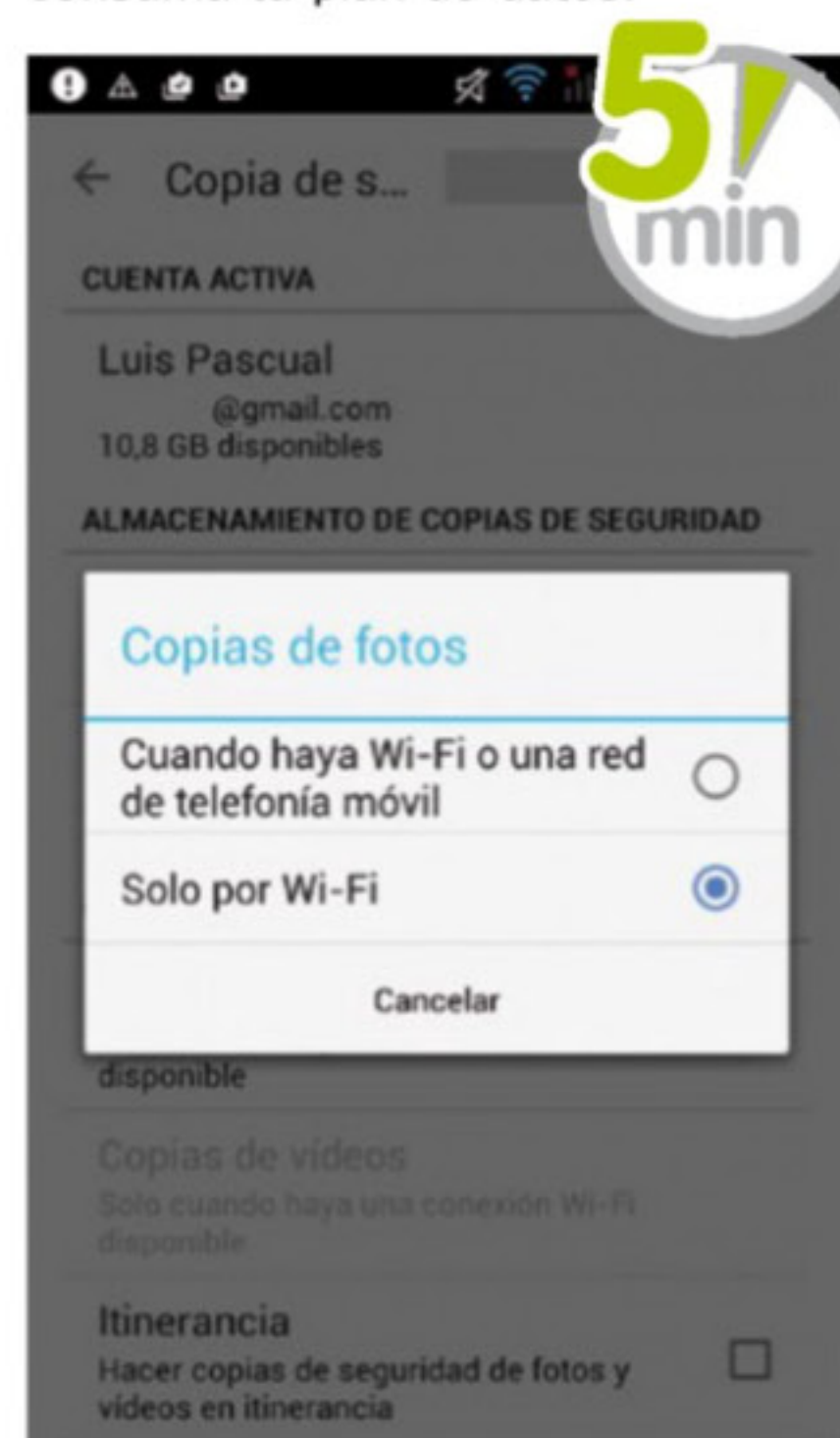
¿Se puede establecer un límite de uso de datos en el teléfono?

Según la tarifa que tengas contratada, tendrás un límite de uso de datos mensual, y seguramente no te interese rebasar ese límite. La manera más fácil de asegurarte de que no sobrepasas tu límite en el uso de datos es yendo a **Ajustes > Uso de datos**, y en la opción correspondiente, marcar tu límite de datos. Cuando tu consumo se aproxime al límite indicado, se mostrará una alerta, y cuando llegues al límite, el teléfono simplemente detendrá el envío y recepción de datos. Además de esto, intenta vigilar las aplicaciones que tienden a utilizar una gran cantidad de datos. Principalmente aquellas cuentas y aplicaciones que requieren un montón de subidas y descargas de datos para poder funcionar adecuadamente, como los medios sociales.



¿Puedo hacer backups de mis fotos sin gastar mi plan de datos?

Si haces muchas fotos con tu teléfono, seguro que has visto de vez en cuando, el símbolo de carga, en la parte superior del mismo. Esto significa que las fotos se están subiendo a tu cuenta de Google Drive. Es una función muy útil, que ahorra espacio de almacenamiento interno, pero si tienes un plan de datos limitado, y tus fotos se cargan tan pronto como las haces, te puede salir caro. Para combatir esto, entra en la app Fotos, o en Galería, en los dispositivos más antiguos. Ve a la opción **Ajustes** y pulsa sobre "Copia de seguridad automática", después ve a "Copias de fotos", y asegúrate de elegir la opción "Solo Wi-Fi", para que se hagan las copias de seguridad de tus fotos sin que se consuma tu plan de datos.



“Con un plan de datos limitado, subir fotos puede salirte caro”

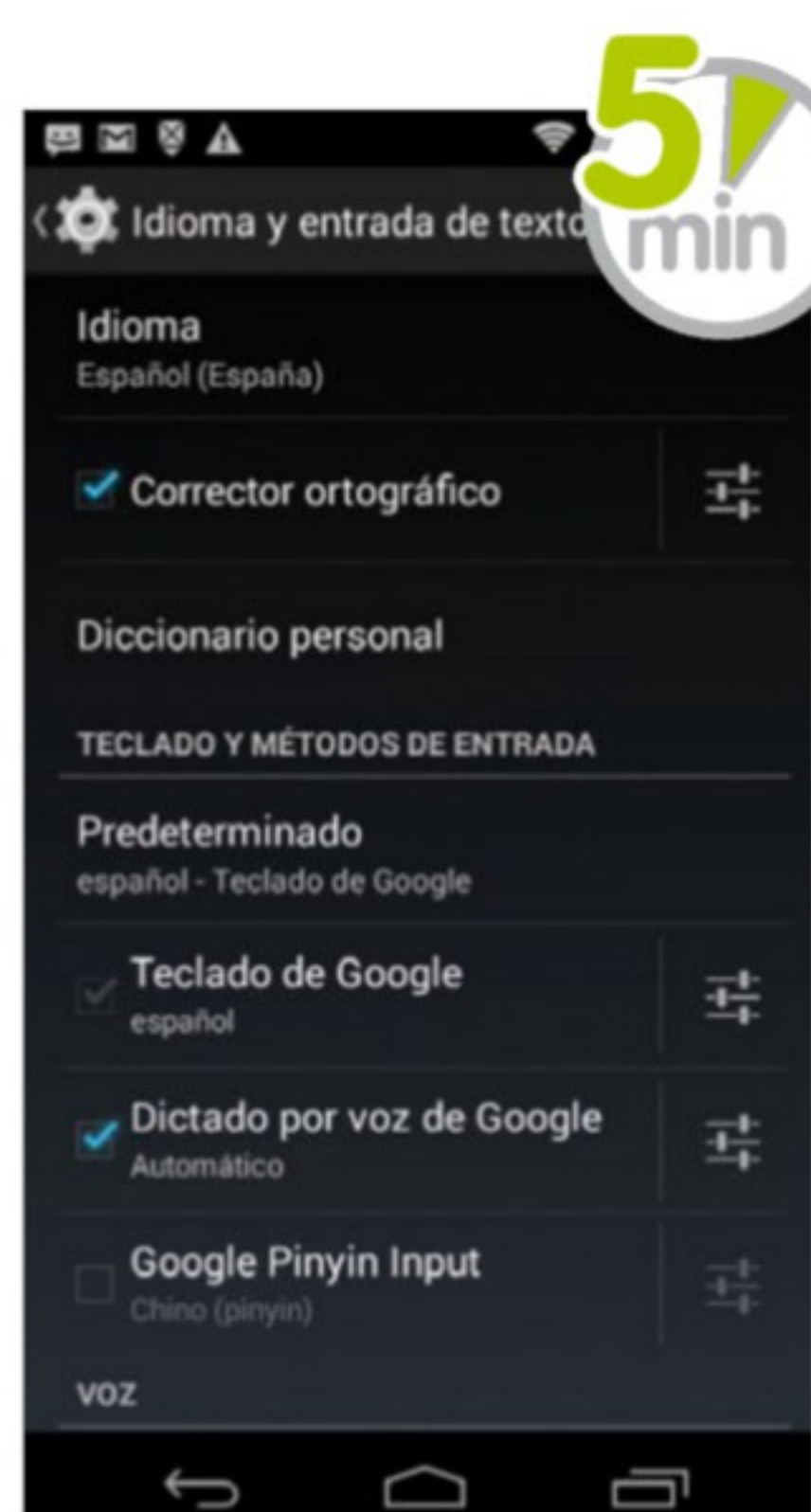
Utiliza la tecla de menú del dispositivo para cerrar las aplicaciones abiertas en segundo plano, ya que influyen en el gasto de la batería.

Intenta evitar la carga y descarga de lotes de archivos de gran tamaño, déjalo para cuando tengas el dispositivo enchufado a la corriente.

El modo de vibración del teléfono en muchas ocasiones resulta muy útil, pero en realidad gasta mucha más potencia, que tan sólo dejando que suene.

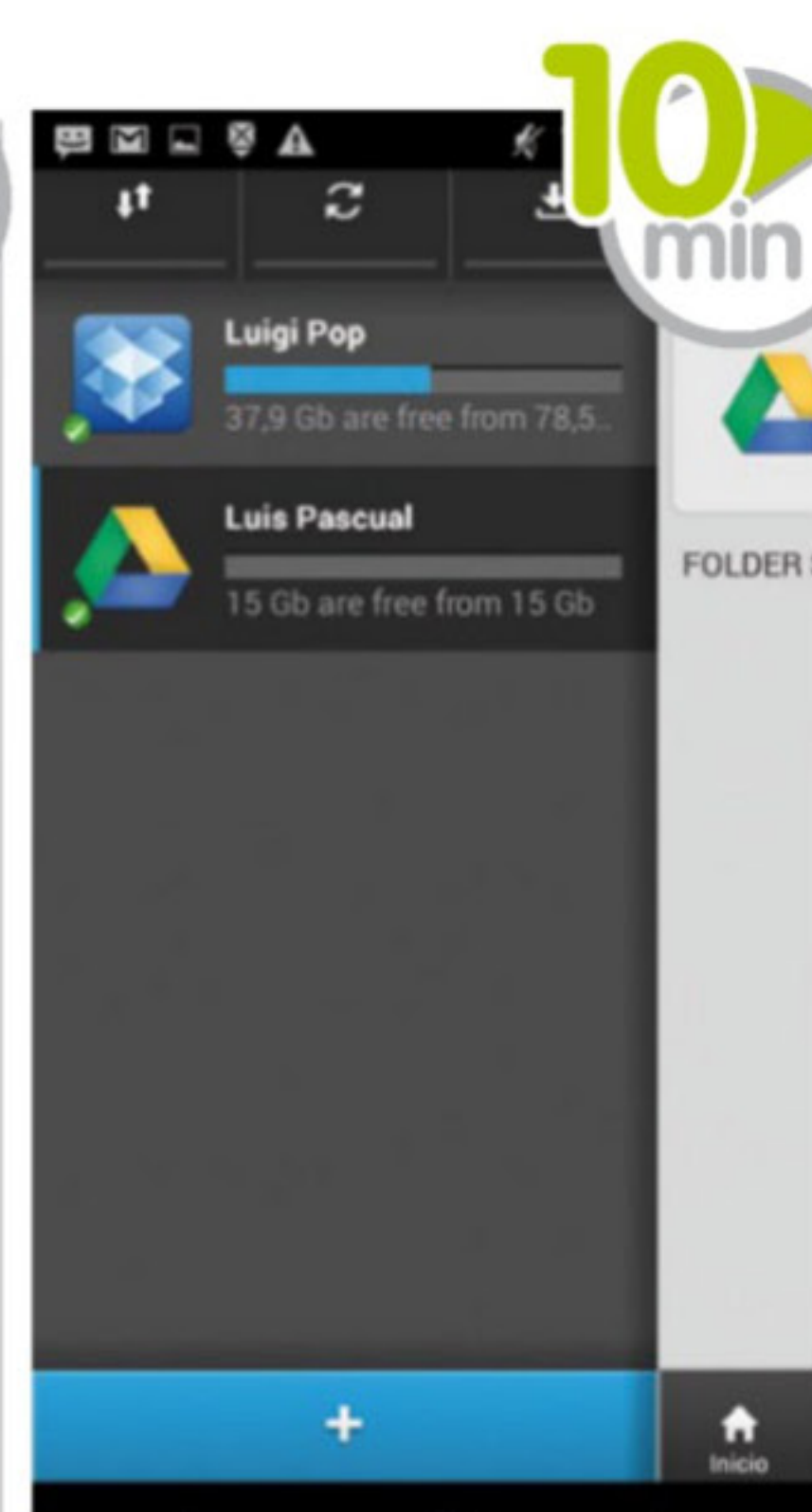
En **Ajustes > Pantalla**, puedes establecer un tiempo de espera de la pantalla, para que esta se apague cuando no estás usando el teléfono.

Sony y Samsung tienen un modo de ahorro de batería en sus teléfonos, que simplifica la forma en que el dispositivo utiliza la batería.



¿Puedo desactivar el molesto autocorrector del teclado?

En función del teclado que uses en tu teléfono, tendrás diferentes opciones para la corrección automática. Algunos teclados son mejores que otros, y el que ofrece Google por defecto sigue siendo uno de los peores. Sin embargo, permite desactivar el corrector completamente. Ve al menú **Ajustes > Idioma y entrada de texto**, y a continuación desactiva la casilla de la opción "Corrector ortográfico". Si pulsas sobre el icono de ajustes junto a la opción "Corrector ortográfico", podrás acceder a algunas funciones, como la de añadir los nombres de tu lista de contactos al corrector ortográfico. Una vez desactivado el corrector autográfico, cuando escribas un texto y se detecte algún error, este aparecerá subrayado, pero no se corregirá de forma automática. Usa estos mismos pasos para desactivar la autocorrección en otros teclados.



¿Puedo combinar todas mis cuentas de la nube en una sola?

Aunque no es estrictamente posible fusionar todas las cuentas de almacenamiento en la nube en una sola, lo que si puedes hacer es controlarlas todas desde una misma aplicación. Una de las apps que permite hacer esto es CloudCube. Con ella te puedes conectar a varias cuentas de almacenamiento en la nube como Google Drive, Dropbox, o SkyDrive, y cambiar fácilmente entre ellas con el mínimo esfuerzo. Tras subir un archivo a través de CloudCube, puedes elegir en qué cuenta deseas guardarlo, o si quieres guardarlo en todas. Es una gran herramienta para mantener a salvo tus archivos, y liberar espacio en tu dispositivo. Sin embargo, es importante tener presente que las cuentas de almacenamiento en la nube, algunas son mejores que otras para los archivos multimedia, así que asegúrate de probarlas antes de empezar a usarlas.

Una navegación web nueva

Navega por Internet como un verdadero experto

No cabe duda de que en los últimos dos años la navegación por Internet con nuestros smartphones ha recorrido un largo camino. No solo por disponer de nuevos y potentes dispositivos, sino también por la enorme calidad de los navegadores. Chrome y Firefox han fijado el estándar de lo que cabe esperar de un navegador móvil. Dan una experiencia repleta de funciones, que no compromete el rendimiento, y de forma completamente gratuita. Pero ¿sabías que los navegadores móviles son capaces de algo más que llevarte de una página a otra?

En este artículo, examinaremos algunos trucos de experto que puedes explorar para llevar tu navegación web móvil a un nivel

faq
Mádanos tus consultas online a faqandroidmag@axelspringer.es
¿Cómo puedo ver contenidos Flash en mi navegador móvil?
Desde que Google retiró el soporte para contenidos Flash, los usuarios necesitan otro navegador para acceder a éstos. El mejor es FlashFox y es totalmente gratuito.

superior. Descubre dos funciones claves en algunos de los más recientes navegadores disponibles, Javelin y Boat, así como navegar de forma privada ocultando tu dirección IP. También incluimos una guía rápida sobre cómo añadir marcadores a tu pantalla de inicio y cómo puedes conseguir una navegación sin retrasos más fácil de configurar de lo que crees.

1. Reduce las animaciones

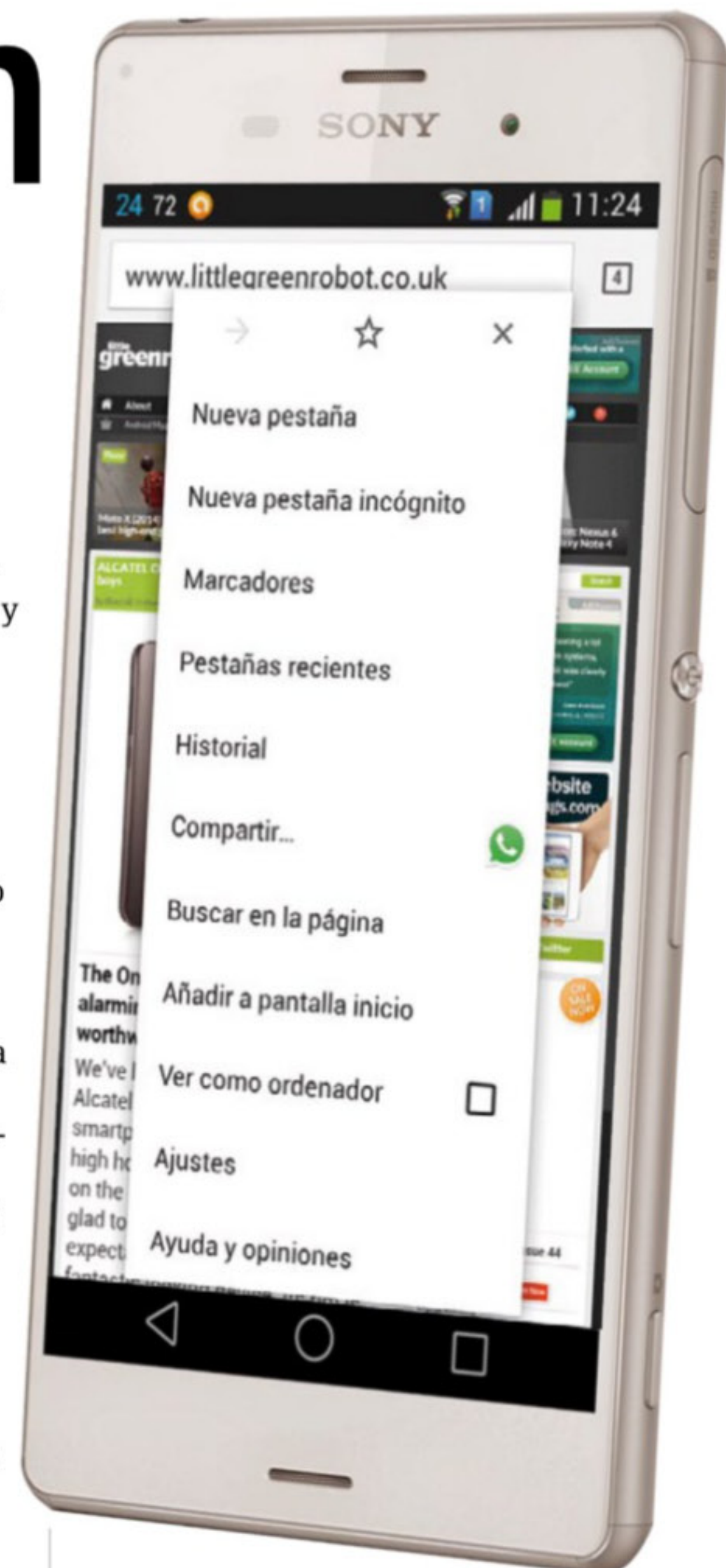
Una forma de acelerar tu experiencia de navegación es entrar en las opciones de desarrollador y personalizar las animaciones que permites en tu dispositivo. Así puedes ignorar una gran parte de gráficos que algunos sitios web incluyen ahora.

2. Mantente en sintonía

Los navegadores más conocidos pueden sincronizarse con su versión para escritorio, para que así puedas disfrutar de una experiencia de navegación sin problemas. Tanto Chrome como Firefox disponen de esta función.

3. Zoom inteligente

Quizás no lo sepas, pero las imágenes insertadas en muchas páginas web son muy interactivas. Toca dos veces en ellas para activar la función de



zoom inteligente, o puedes mantener el dedo pulsado para acceder a diferentes opciones.

4. Versión de escritorio

Hay varios navegadores que también cuentan con su versión para escritorio, en este ejemplo, usaremos Chrome. Toca en el icono de menú y luego selecciona la opción 'Ver como ordenador'. Esto da formato a la página imitando la versión para ordenador.

5. Modo nocturno

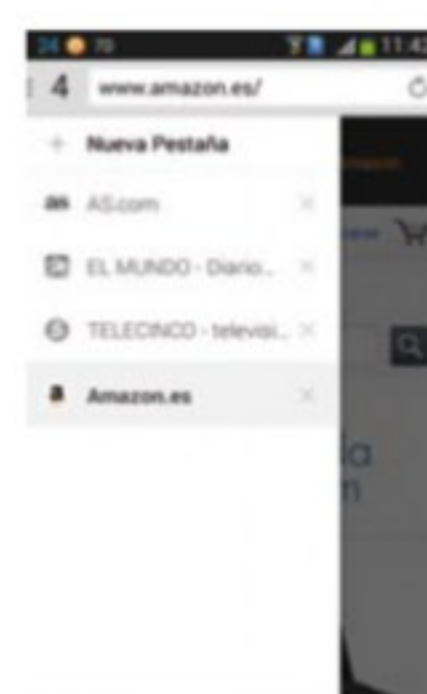
Una de las características sobresalientes y verdaderamente útiles en Dolphin Browser es su modo nocturno. Este permite a sus usuarios disminuir el brillo general de la pantalla, lo que facilita la lectura por la noche, además de ahorrar la energía de tu batería.

“Descubre algunos trucos de experto que puedes explorar para elevar tu navegación web móvil a un nivel superior, además de eliminar los retrasos en la carga de contenidos”

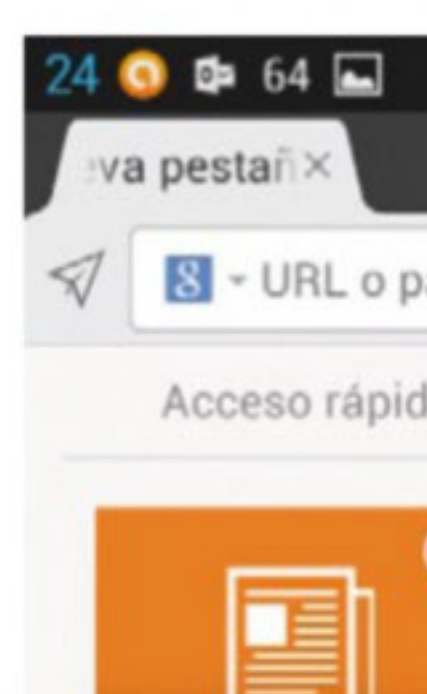
Los mejores navegadores web Tres navegadores mejores que Google Chrome



Puffin Browser
Personalizable
Es fácil de usar una vez que te acostumbras a él. Incluye muchas opciones para personalizar tu experiencia de navegación, sin tener que lidiar con funciones aparatosas.



Lightning Browser
Súper rápido
Lightning Browser es realmente rápido. La navegación entre páginas es perfecta, al igual que su función de navegación por pestañas. Una aplicación imprescindible para usuarios de Android.



Maxthon Web Browser
Repleto de funciones
Nos quedamos con la función Bites de noticias que recopila las últimas noticias de tus blogs favoritos. Una forma genial de examinar varios sitios web a la vez.

Funciona con » Depende del dispositivo

Una navegación sin pausas

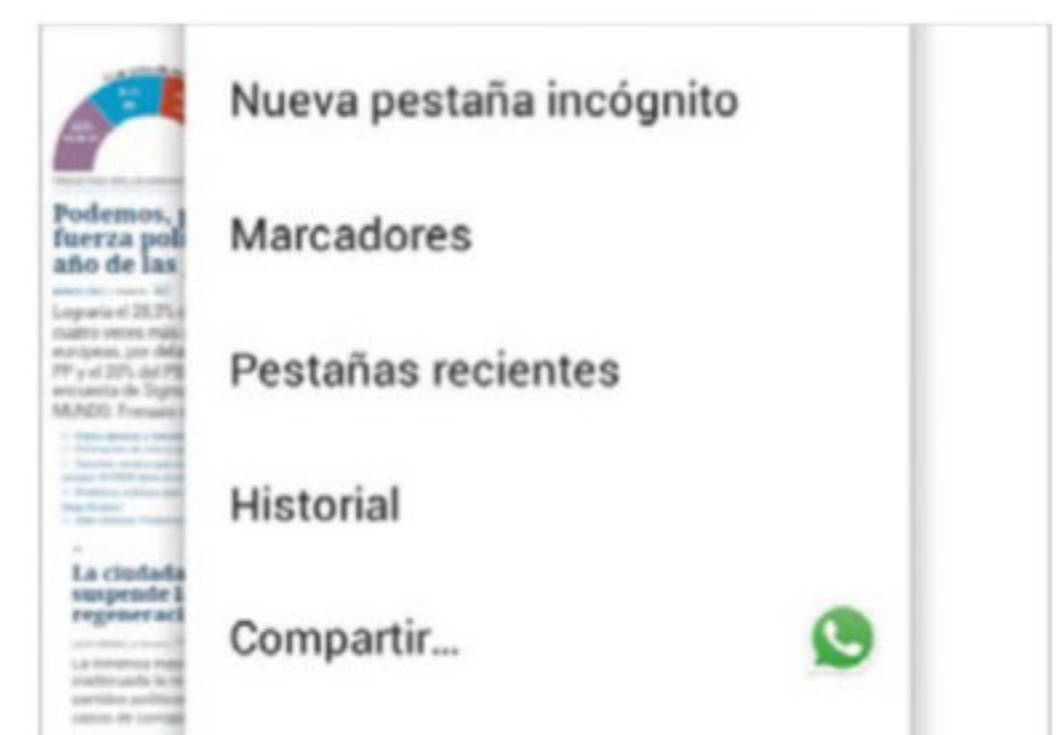
Descubre cómo obtener una experiencia de navegación perfecta usando un truco oculto en Chrome

No importa la potencia de procesamiento de tu smartphone, seguro que en ocasiones has experimentado algo de retraso mientras navegas por la web. Algunas web son muy pesadas a la hora de usar los recursos de la CPU de tu smartphone, mientras que otros tienen una gran cantidad de imágenes que tardan en cargarse. Puedes probar innumerables navegadores para tratar de reducir esta latencia, aunque gracias a la página de desarrolladores de Chrome, puedes usar un truco oculto para resolverlo. Google dispone de una serie de funciones experimentales que pueden mejorar tu experiencia con Chrome. El que nos referimos en este tutorial, asigna más memoria RAM para navegar por la web, que en última instancia, ayuda a lograr una experiencia sin pausas ni retrasos.

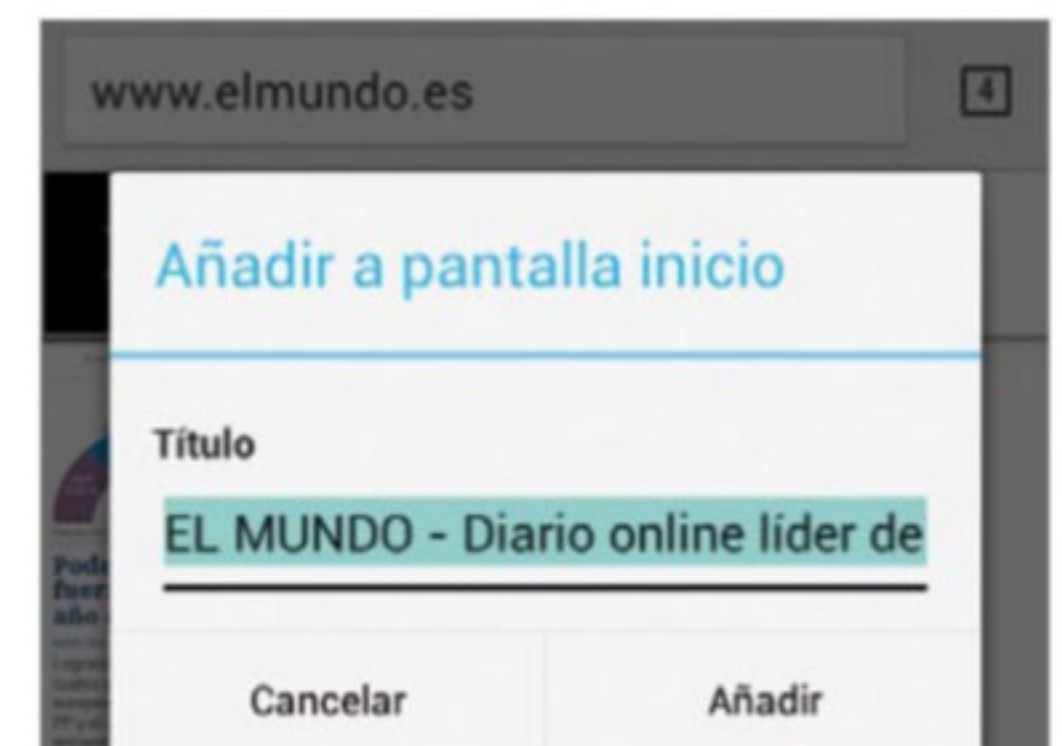


Una forma rápida y fácil de tener a mano todos tus sitios favoritos

Enlaces en tu pantalla de inicio



1 Abre Chrome y tu sitio web elegido antes de tocar en el icono de menú y seleccionar la opción "Añadir a pantalla de inicio" en la lista proporcionada.



2 Aparecerá un menú que te pedirá que añadas un título para el acceso directo que deseas crear. Toca en Añadir a pantalla de inicio y se creará el acceso directo.



3 Se añadirá un icono en la pantalla principal central, pudiendo cambiar su tamaño y ubicación. Toca en él para acceder a la página principal del sitio web.

1 Abre la barra de URLs



Abre el navegador y teclea la dirección `chrome://flags` en la barra de URLs. Esto te dará acceso a todas las funciones experimentales que Google ha creado para Chrome. Ten en cuenta que algunas de ellas puede afectar al rendimiento de tu dispositivo.

2 Aumenta el uso de RAM



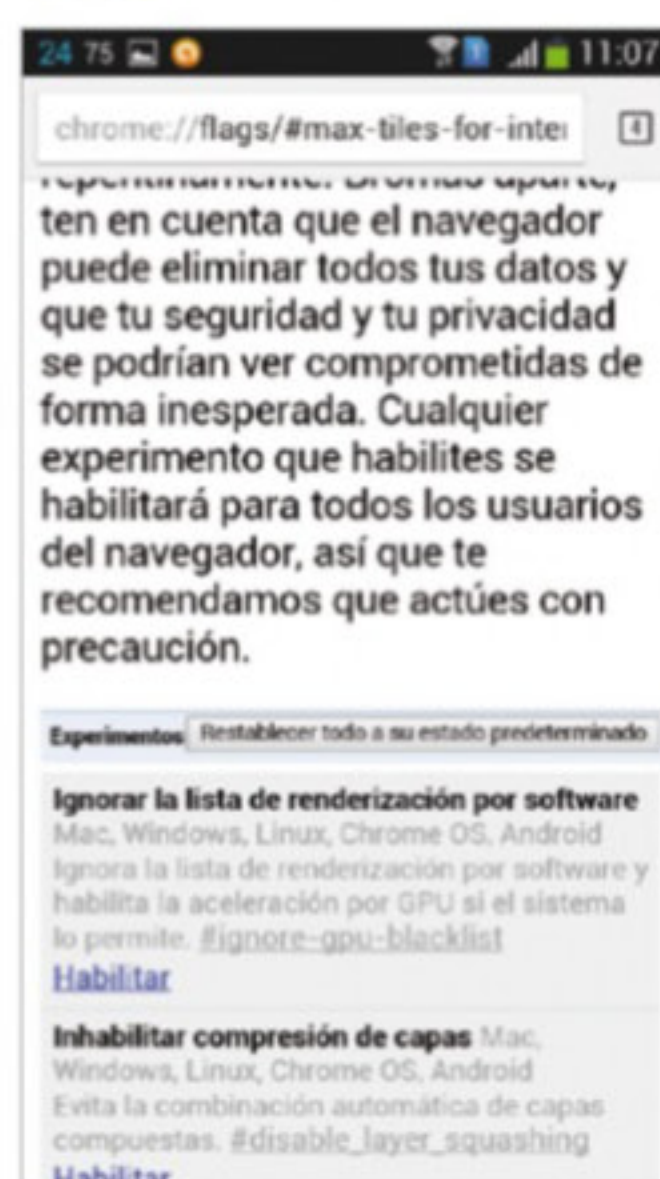
Desplázate por la lista hasta que localices la opción "Número máximo de mosaicos del área de interés". Aquí es donde encontrarás la manera más fácil de asignar más memoria RAM para el navegador Chrome y ayudar a erradicar cualquier signo de latencia.

3 Escoge 512



Toca sobre el menú desplegable y selecciona la opción 512 de la lista que aparece a continuación. Ahora desplázate hasta la parte inferior de la lista y selecciona la opción Reiniciar ahora. Esto hará que Chrome se reinicie con los cambios que has realizado.

4 Echa un vistazo



Ahora verás que no hay un retraso considerable al navegar con tu dispositivo. Si deseas volver a la configuración anterior, desde la página de funciones experimentales, tienes que seleccionar la opción "Restablecer todo a su estado predeterminado".

Funciona con » Android 4.0 y posterior

Explora la lectura en Javelin Browser

Simplifica la lectura de textos con el modo lectura de Javelin Browser

Uno de los mayores problemas que puedes experimentar al navegar en la red es tener que lidiar con pasajes de texto extensos. Muchas web no adaptan sus páginas para dispositivos móviles, por lo que a menudo es frecuente ver páginas con mucho texto que es difícil de leer. Uno de los nuevos navegadores móviles es Javelin Browser, y su nuevo modo de lectura es una solución genial a este problema. A través de este modo, los usuarios pueden leer webs que incluyan grandes

cantidades de texto en un estilo de libro muy legible. En términos de diseño es muy parecido a la app de lectura del Kindle e incluye una gran cantidad de opciones de personalización, aunque quizás no tan en profundidad como algunos podrían esperar.

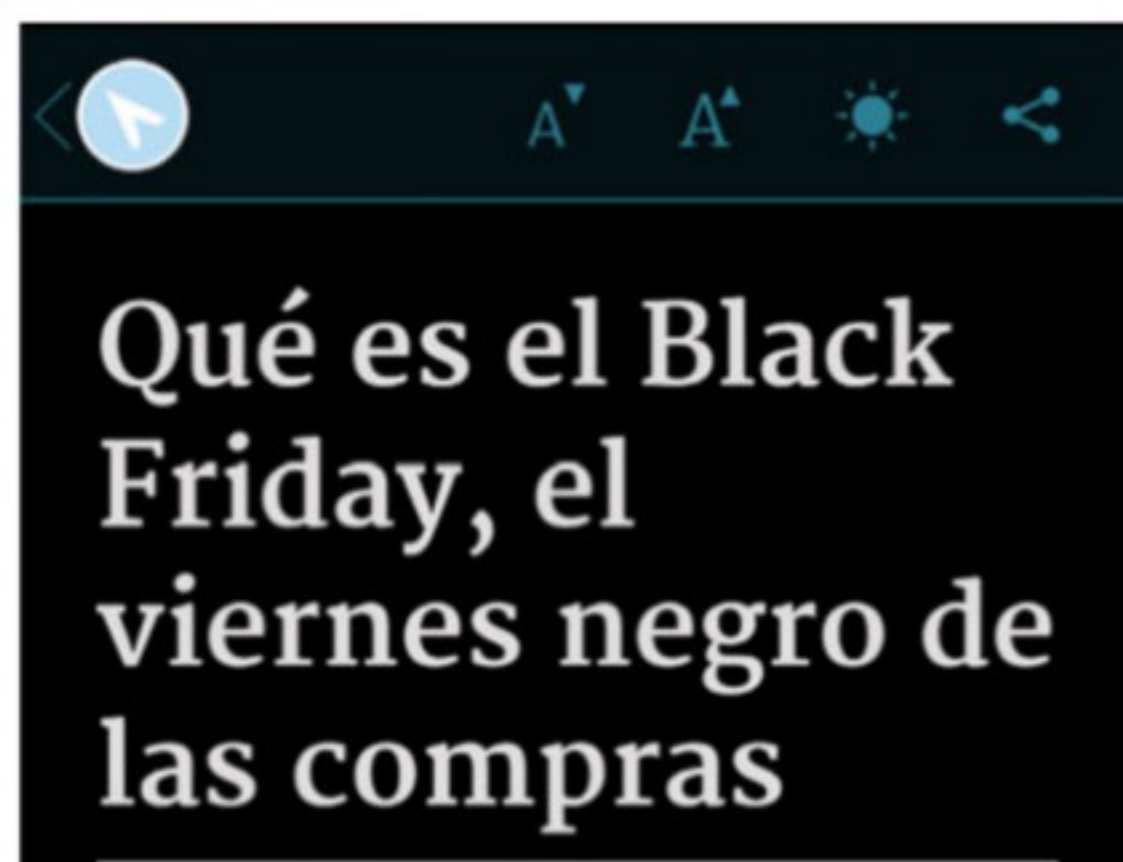
Exploraremos a fondo el modo de lectura de Javelin Browser. Descubre cómo habilitarlo desde el navegador, así como algunas de las opciones de formato disponibles. Además, puedes aprender a compartir enlaces web con otros contactos.



1 Localiza y activa
Abre una página web que contenga pasajes de texto largos. Tienes que tocar sobre el icono de ojo que está en el lado derecho de la barra de herramientas para activar el modo de lectura. El navegador tarda unos segundos en formatear el texto.



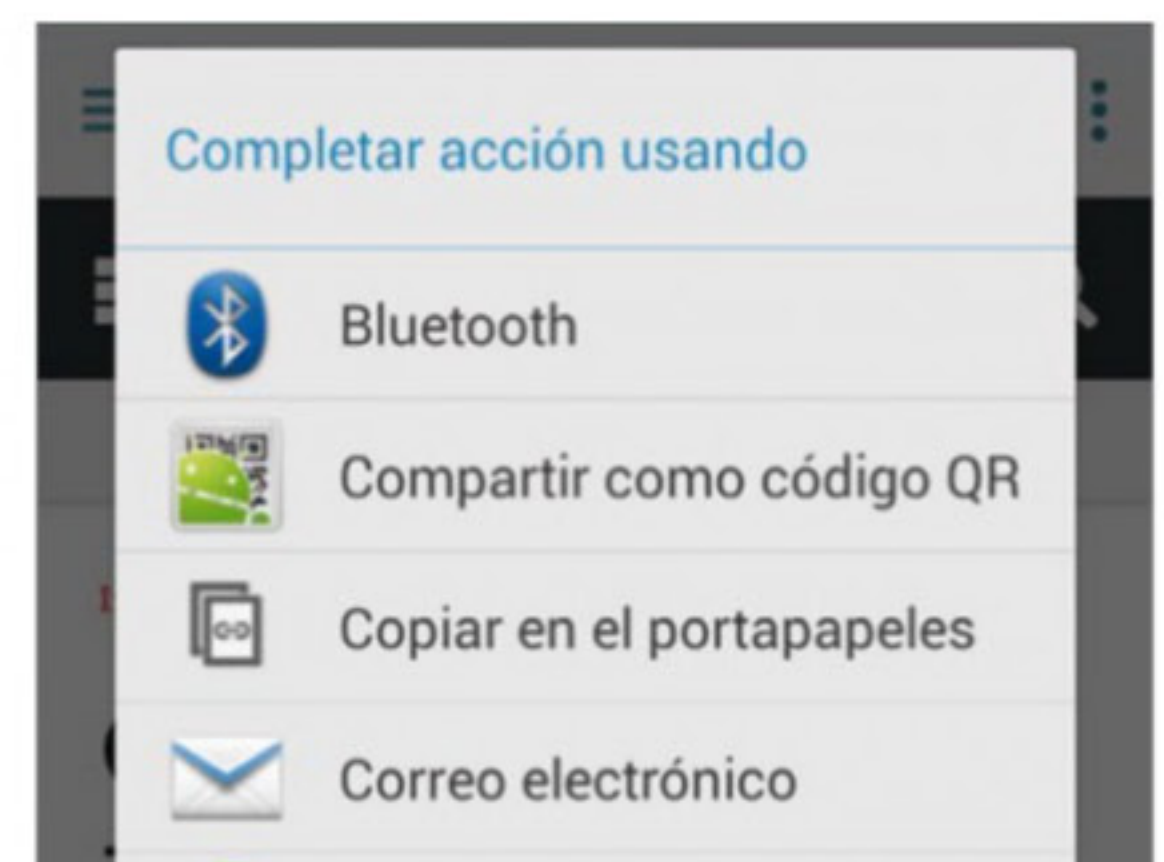
2 Echa un vistazo
Desplázate por la página y asegúrate de que todo el texto se muestra correctamente y todas las imágenes están presentes. Aunque su aspecto cambia ligeramente de página a página, el texto suele aparecer con un tamaño grande, así que usa A +/- para hacerlo más pequeño.



3 Cambia el fondo
Si te cuesta trabajo leer el texto o simplemente deseas cambiar el estilo, solo tienes que tocar en el icono de sol para poner el fondo en negro y el texto en blanco. Normalmente, este diseño suele facilitar la lectura, pero puede entrar en conflicto con algunas imágenes.



4 Interacción
Como en la app del Kindle, con esta función puedes interactuar con el texto. Puedes resaltar pasajes haciendo doble clic en ellos, o copiarlos al portapapeles con una pulsación larga. También puedes guardar las imágenes incluidas con una pulsación larga.



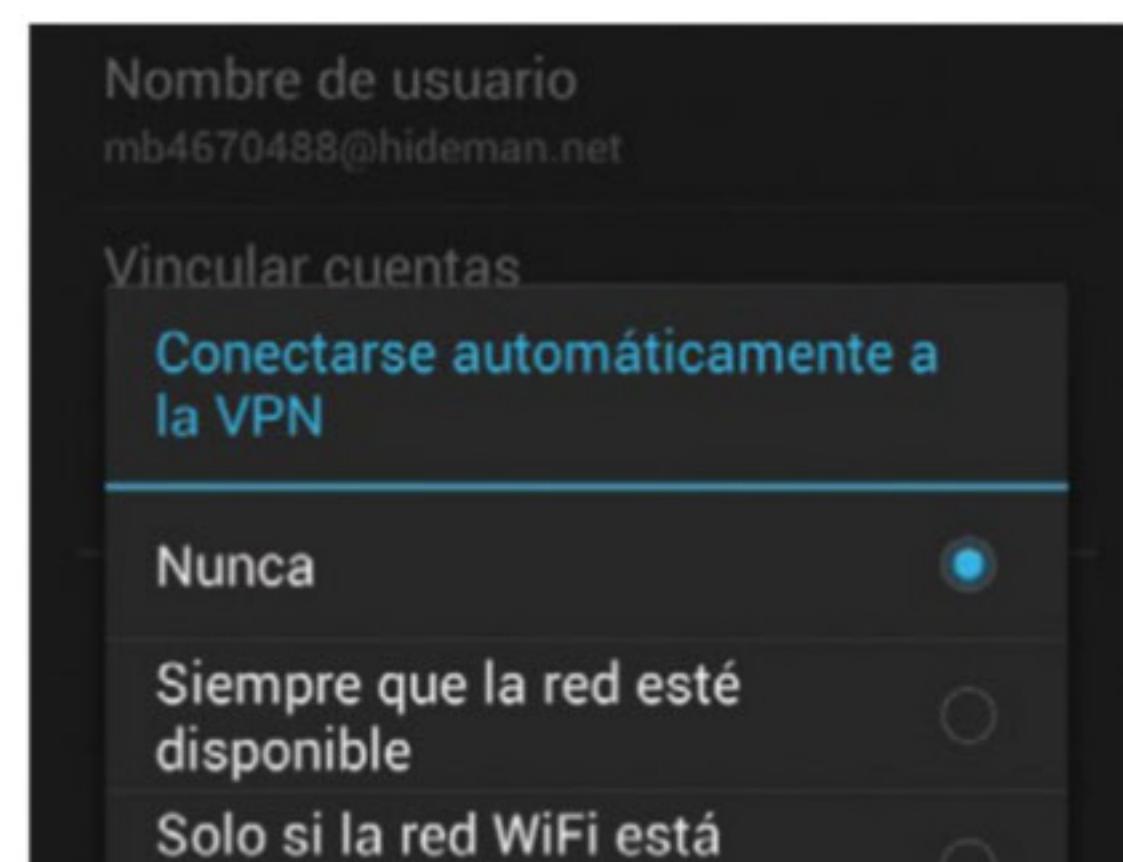
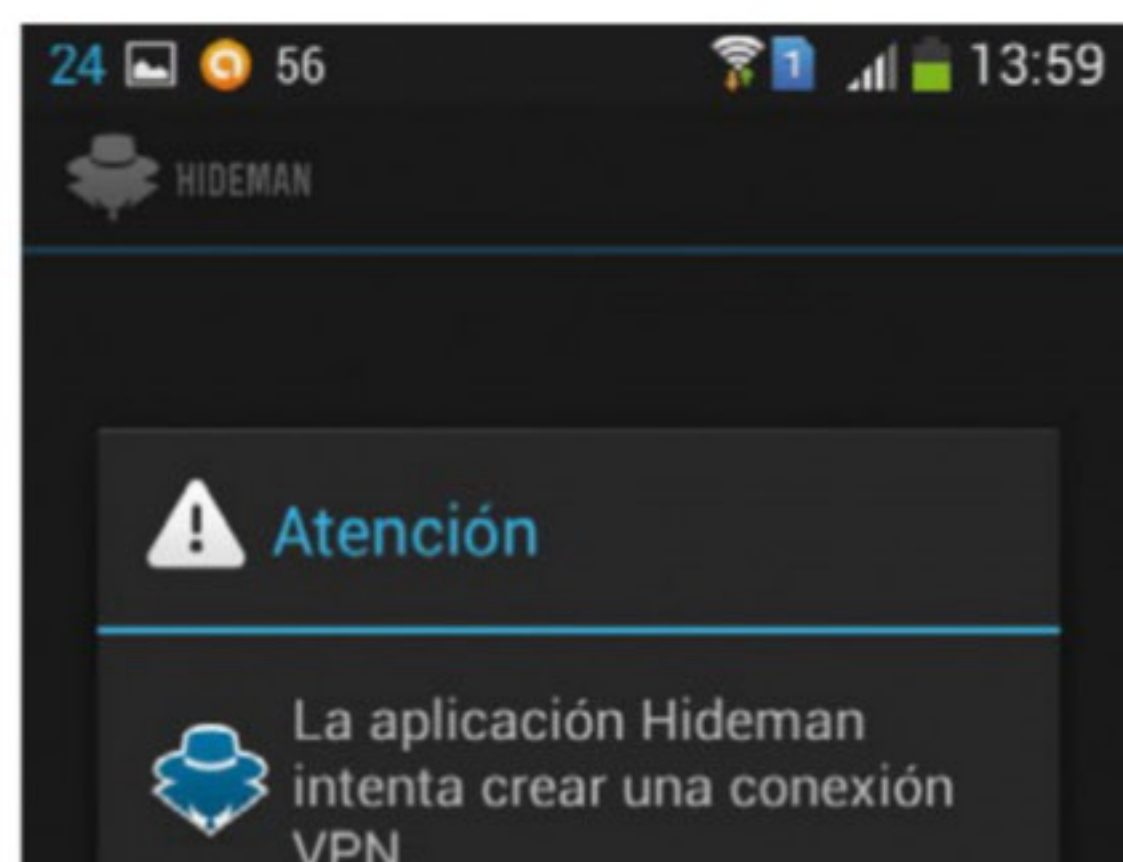
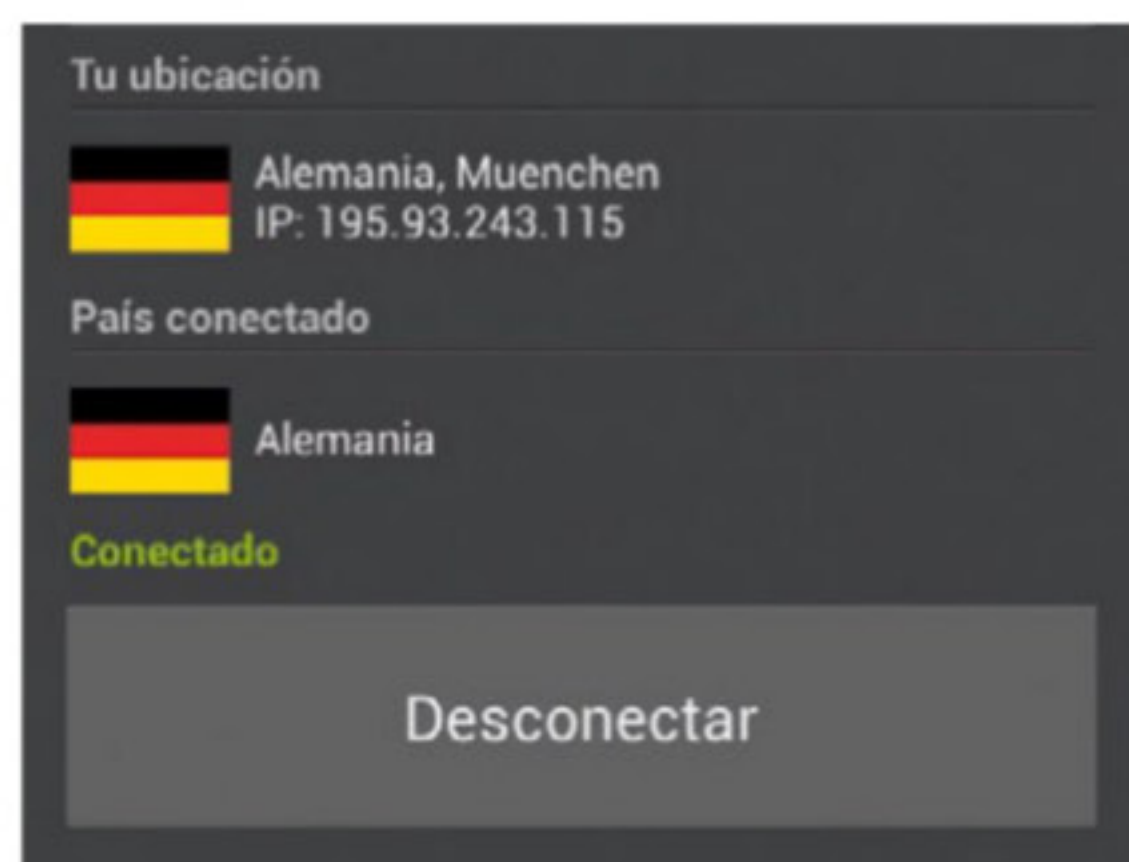
5 Comparte tus vínculos
Después de terminar de leer todo el texto, toca en el icono de compartir de la barra de herramientas. Dispones de toda una serie de opciones diferentes para enviar un enlace web de la página en la que te encuentras, así que elige el que funciona mejor antes de enviarlo.

Funciona con » Android 2.1 y posterior

Esconde tu dirección IP

Navega en la web con total privacidad utilizando Hideman VPN

No importa qué navegador o dispositivo utilices para navegar en la red, tus datos nunca están completamente a salvo de ser utilizados. Si te preocupa cómo se usan tus datos o simplemente no quieres que tu dispositivo sea rastreado, entonces puedes considerar ocultar tu dirección IP. Con Hideman VPN, puedes conectarte a una IP remota que la app ofrece, lo que te permite no sólo navegar por Internet de forma segura, sino también hacerlo con una privacidad total. La app proporciona a los usuarios varias horas de navegación privada de forma gratuita, aunque el acceso ilimitado cuesta algo de dinero: un pequeño precio que pagar por obtener el anonimato en Internet.



1 Conéctate a la IP remota
Lo primero es abrir la app Hideman VPN y activar el botón Conectar de la parte inferior de la pantalla. La app buscará ahora tu dirección IP para determinar tu ubicación real, además de una IP remota a la que conectar tu dirección IP.

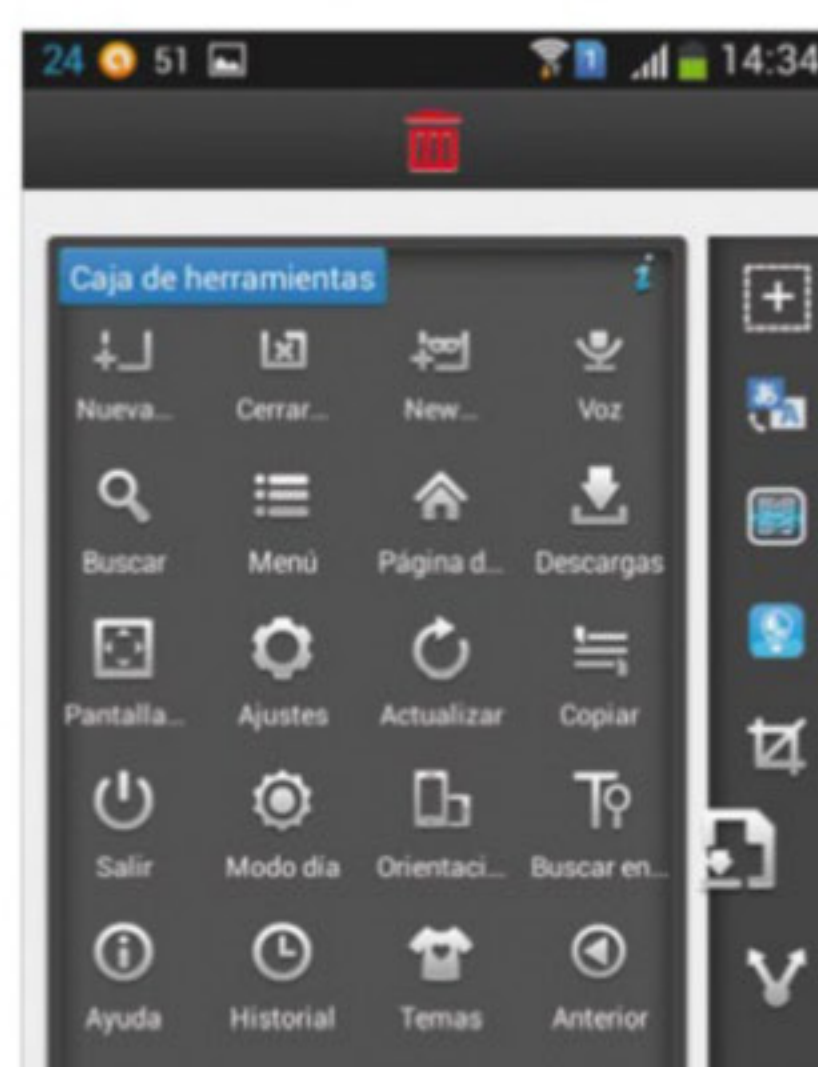
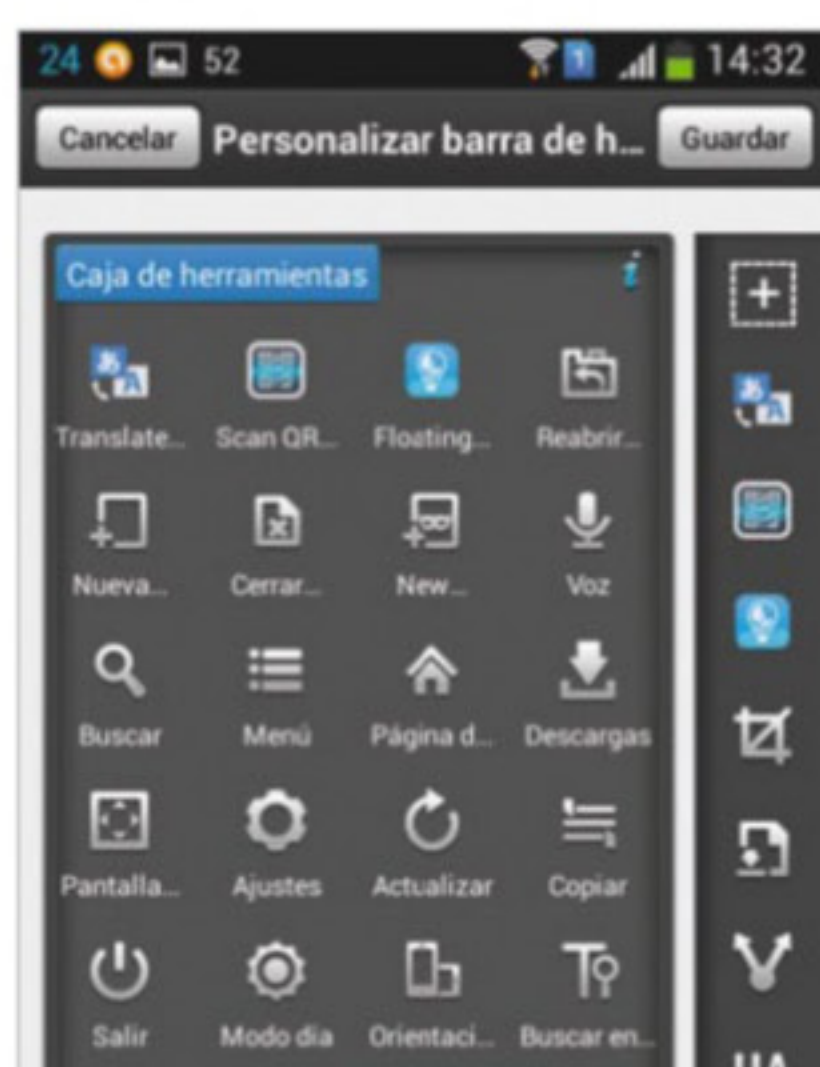
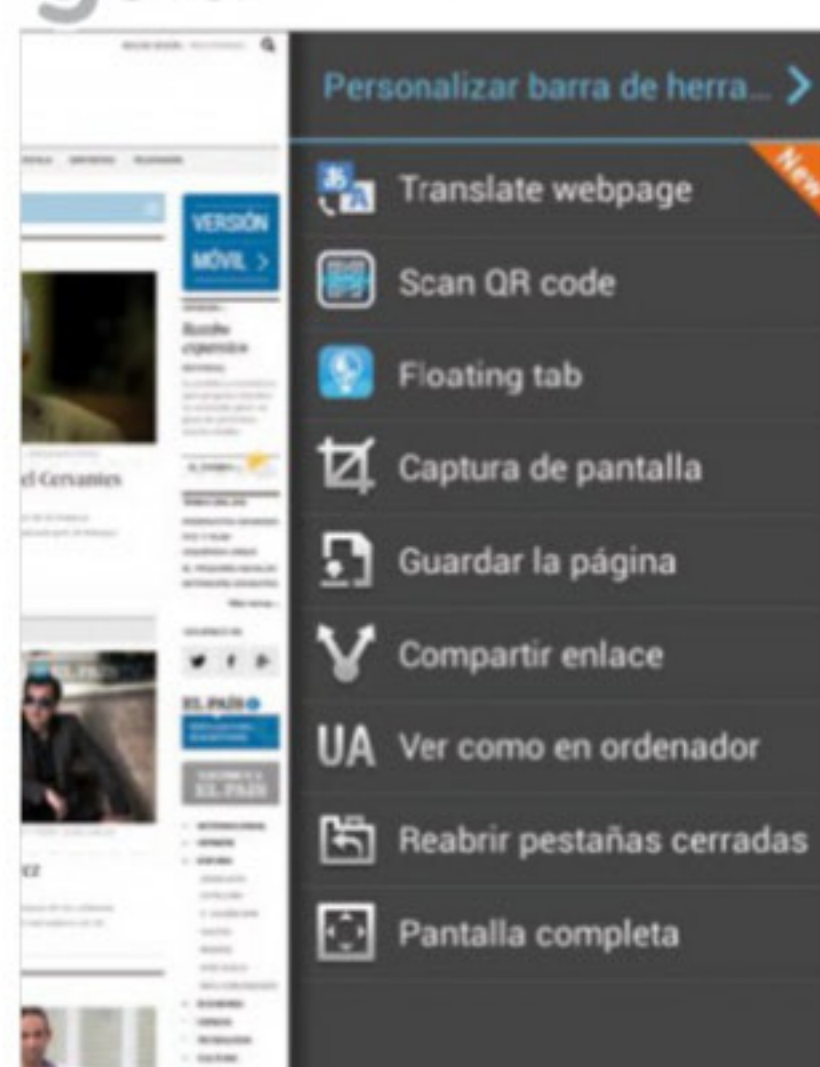
2 Comprueba la conexión
Puede tardar algunos minutos hasta que se establezca la conexión, pero una vez hecha, verás una notificación de confirmación. Esta notificación te proporcionará detalles sobre en qué lugar del mundo se basa tu IP temporal.

3 Conexión automática
Si no deseas conectarte manualmente a una VPN cada vez que navegas por la web, ve al menú Ajustes y activa la función Conectarse automáticamente a la VPN. A largo plazo, esta opción te ahorrará un montón de tiempo.



Barra de herramientas de navegación

Escoge las funciones a las que acceder creando una barra de herramientas personalizada en Boat Browser



1 Abre Boat Browser y selecciona el icono de flecha de la parte inferior derecha. Esto abrirá el menú Personalizar barra de herramientas. Aquí puedes cambiar los iconos que aparecen en tu nueva barra de herramientas.

2 La mayor parte de las funciones que aparecen en la barra de herramientas son poco útiles al usar Boat Browser. Para una experiencia de navegación más sencilla, añade funciones como Nueva pestaña y Cerrar pestaña.

3 Podrás ver que algunos iconos tienen un brillo azul; esto significa que se vinculan con otras apps de tu dispositivo. Como hemos dicho anteriormente, algunas funciones son poco útiles, pero algunas sí son muy prácticas.

4 Después de personalizar la barra de herramientas, toca en el botón Atrás de tu dispositivo. Desliza el dedo hacia la derecha de tu pantalla para mostrar la barra de herramientas en formato de lista, además de opciones adicionales.

Funciona con » Android 4.0.3 y posterior

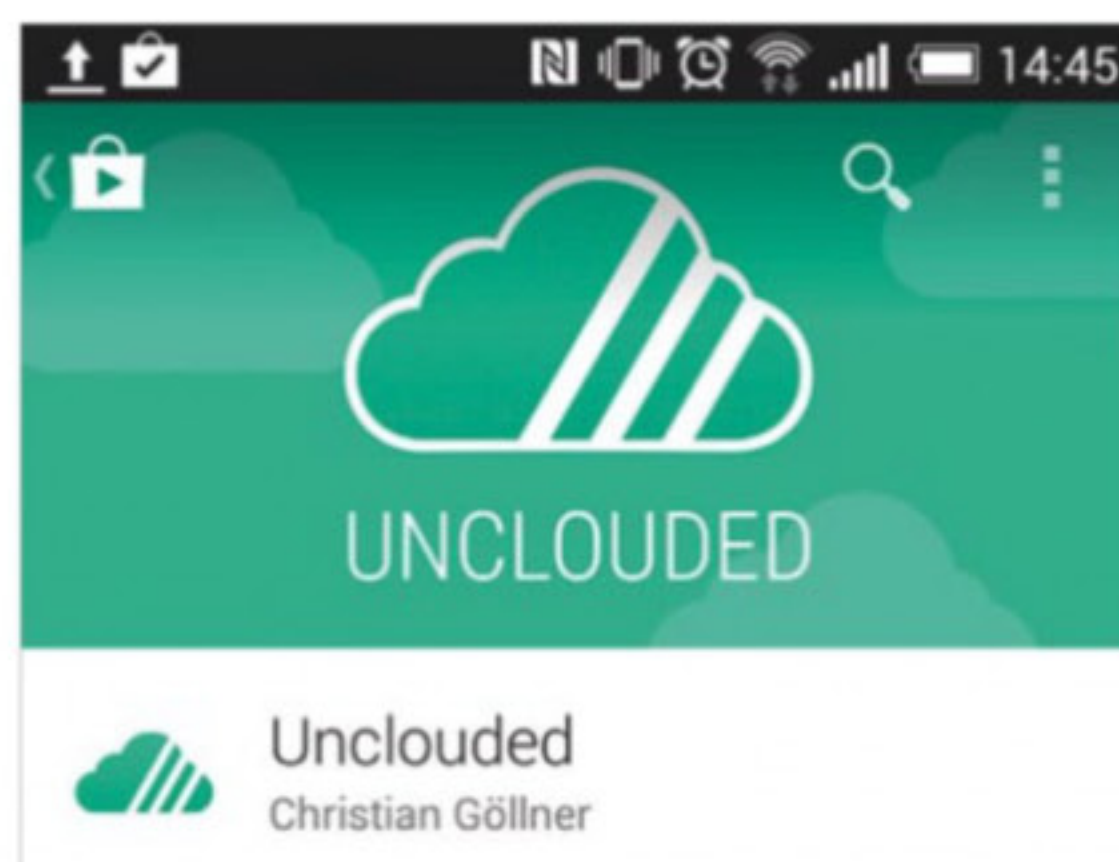
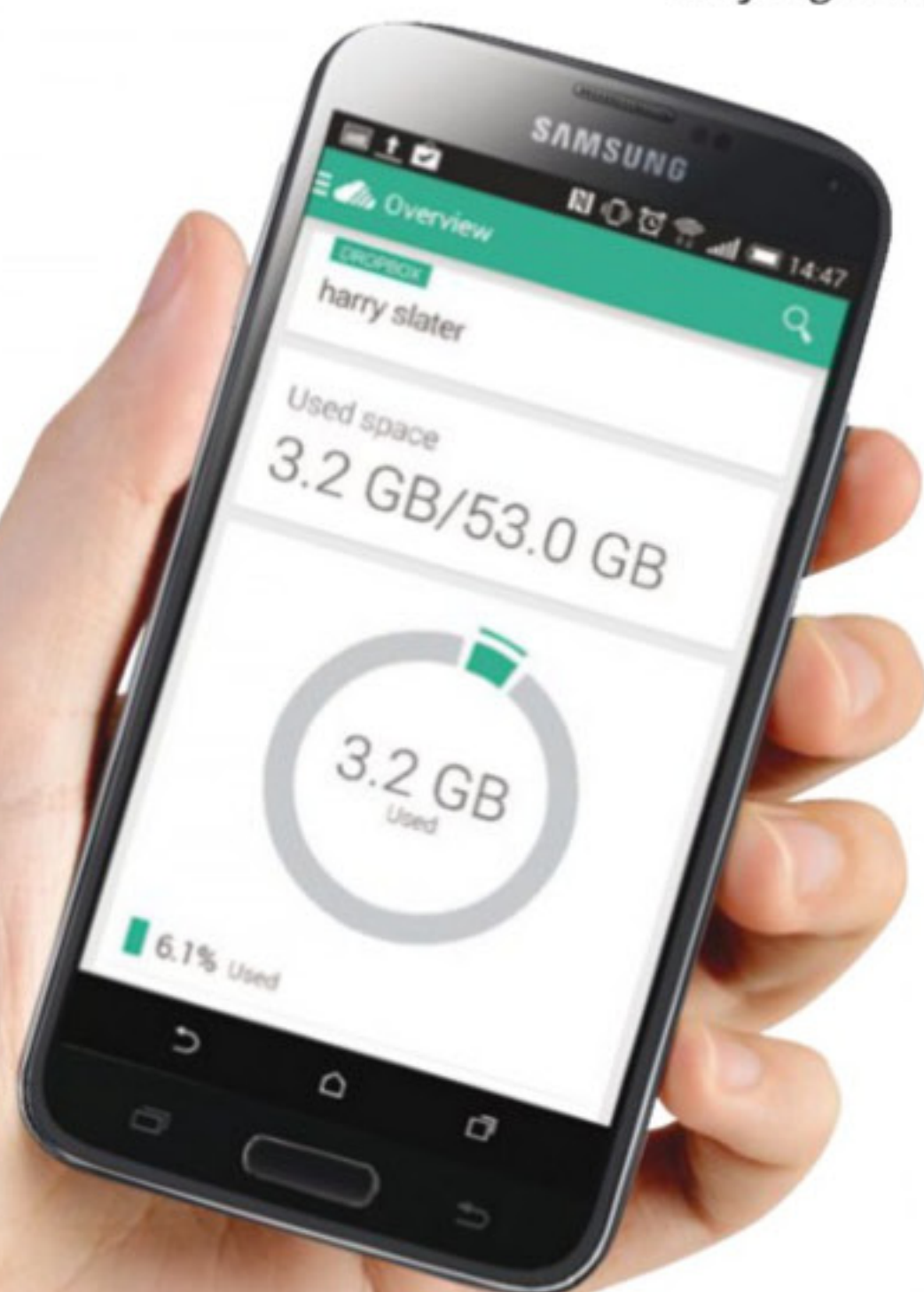
Limpia todas tus cuentas en la nube

Usa Unclouded para organizar el espacio de tus cuentas Drive y Dropbox

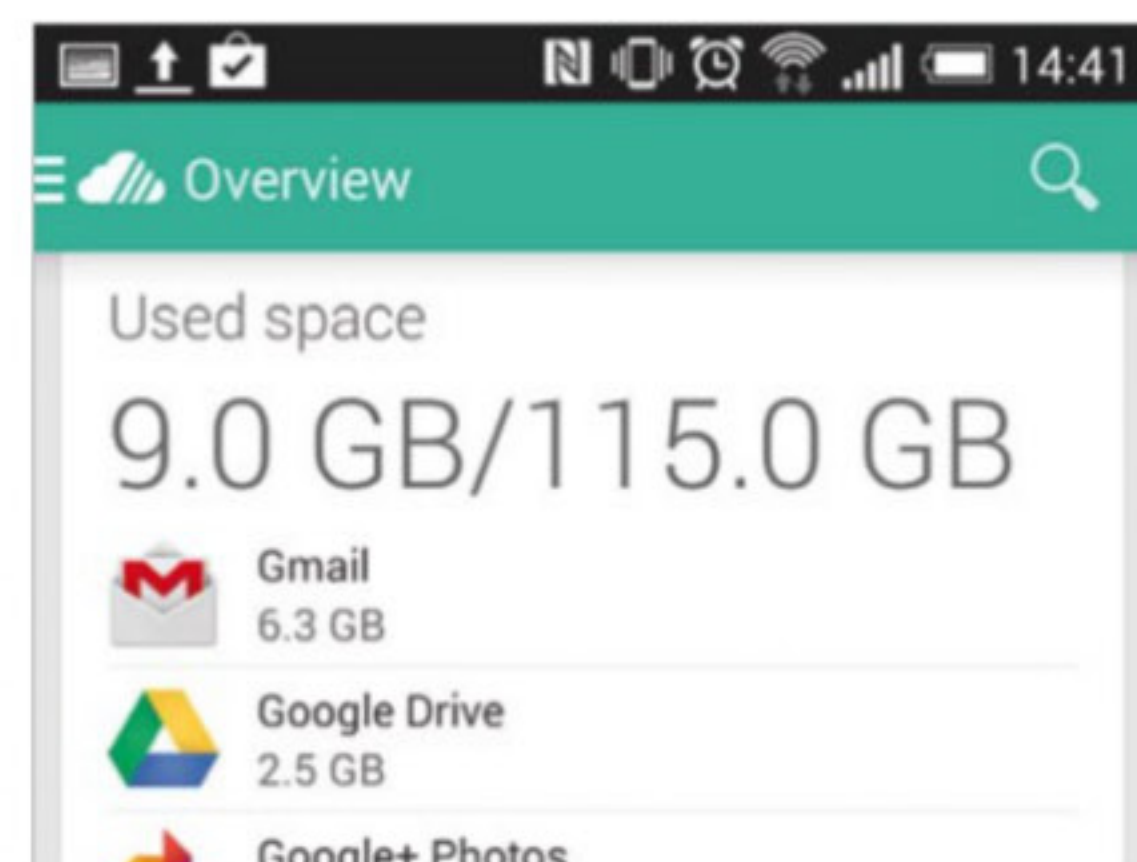
Seguro que a veces usas tus cuentas de almacenamiento en la nube para subir algo y luego no volver a usarlo más. Ya se trate de un montón de imágenes que necesitabas para un proyecto o un documento con el que querías trabajar usando un dispositivo diferente, las cuentas de almacenamiento en la nube pueden rebosar fácilmente tus archivos y carpetas, y es aquí donde entra en juego Unclouded. Es un gestor de archivos fácil de

usar que muestra los archivos a los que has accedido recientemente y los que no has tocado durante años. Te muestra si tienes cualquier duplicado, y te permite vaciar la papelera con un simple toque.

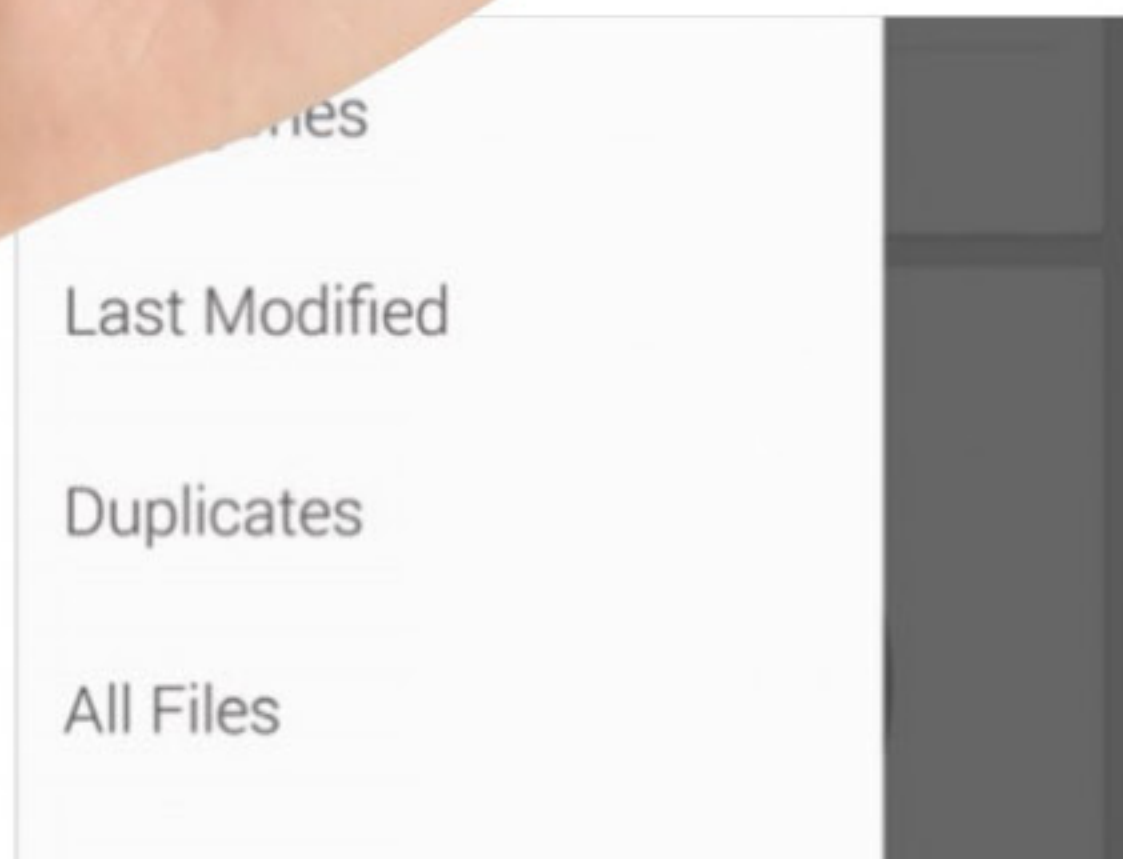
En este tutorial, descubre cómo utilizar la app para limpiar tus cuentas de Dropbox y Drive. La mayoría de los pasos funcionan en la versión gratuita de Unclouded, pero si deseas eliminar los archivos directamente necesitarás comprar la versión de pago.



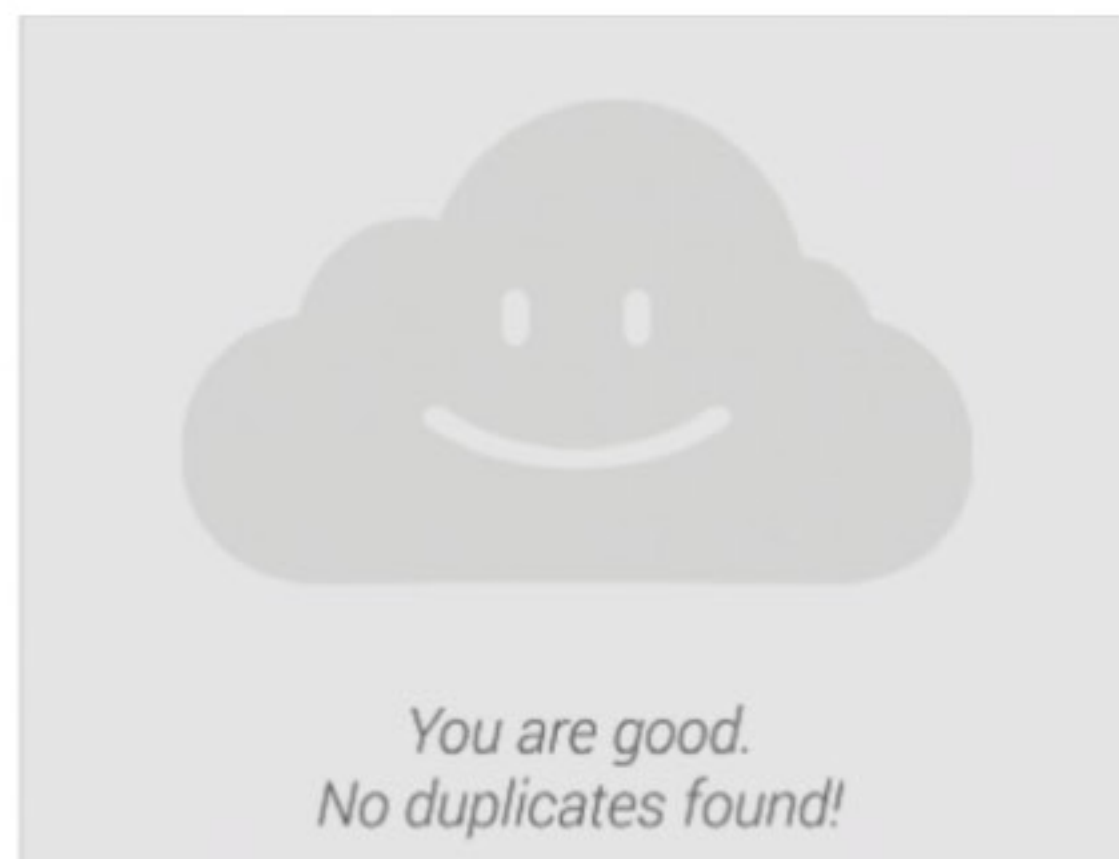
1 Descarga la app
Dirígete a Google Play y descárgate la app. Es una descarga gratuita, pero hay algunas funciones extra que puedes desbloquear. Aunque es mejor que pruebes la versión gratuita para ver si realmente necesitas cualquiera de sus funciones adicionales.



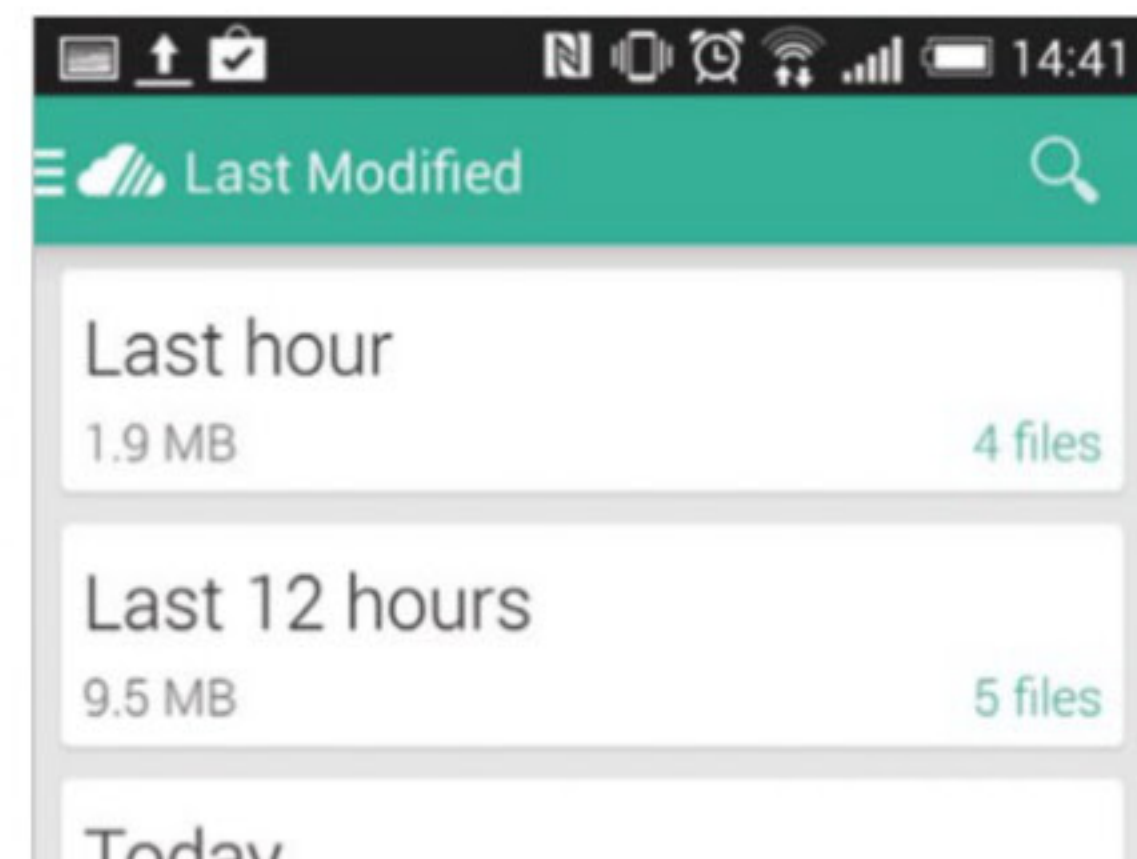
2 Elige tu cuenta en la nube
A continuación, inicia la sesión en tus cuentas. De momento, sólo son compatibles Google Drive y Dropbox. Si tienes ambas apps, puedes cambiar entre ellas. Una vez que te hayas registrado, accederás a una pantalla que te muestra cómo usas tu almacenamiento.



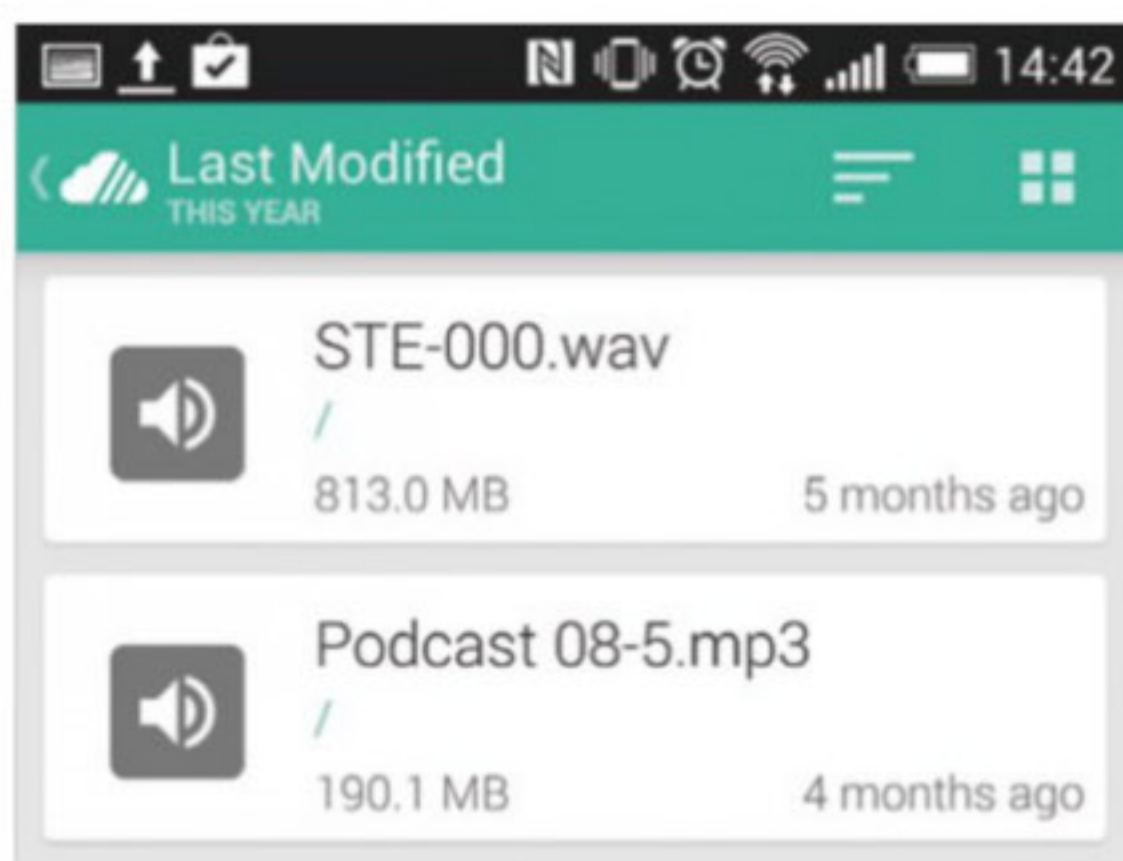
3 Comprueba el menú
Toca en la nube de la parte superior izquierda de la pantalla y podrás abrir el menú principal. Este te muestra las diversas maneras en las que puedes ver todos los archivos y carpetas que tienes almacenados. Toca en el que dice Duplicates para iniciar la limpieza.



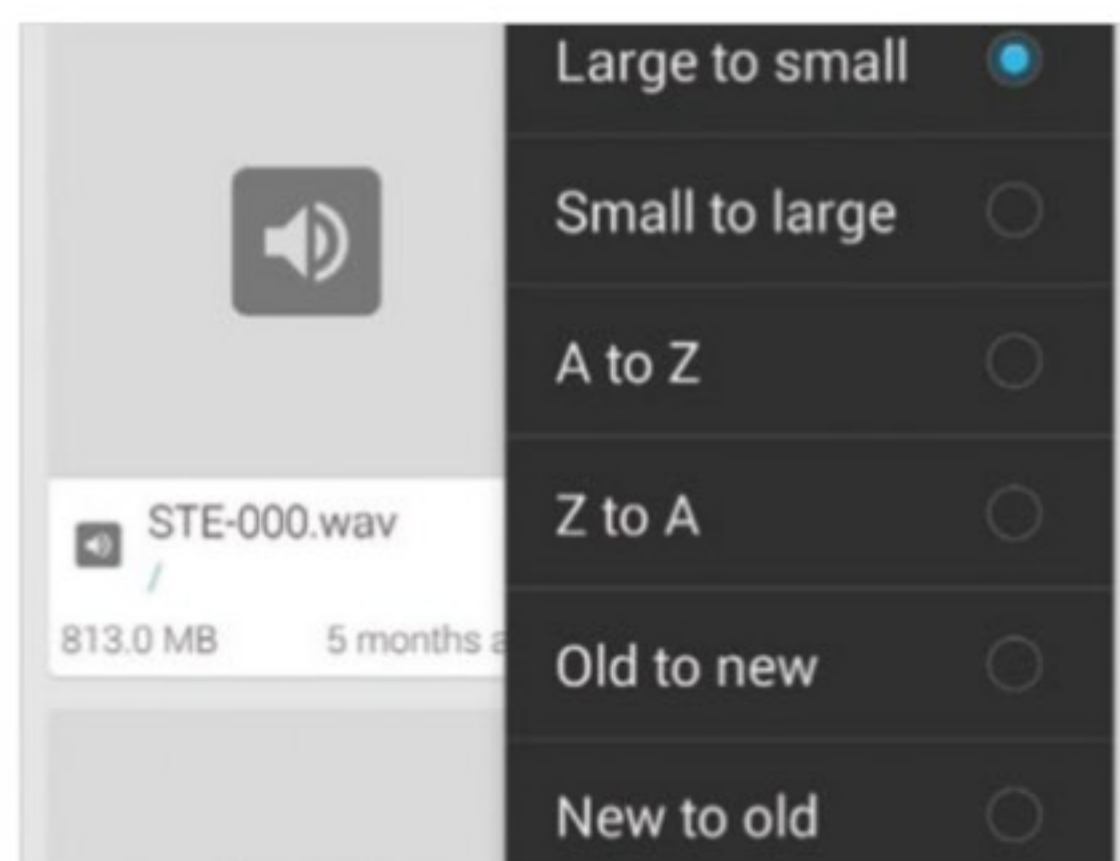
4 Elimina las copias
Te informará si tienes elementos duplicados. Si no lo hace, entonces te mostrará una nube alegre para darte las buenas noticias. Si tienes duplicados, te pedirá borrar uno o más de ellos. Si eres un usuario Premium, mantén presionado un elemento para eliminarlo.



5 Examina lo que usas
Regresa al menú y busca la pestaña Last Modified. Esto te mostrará lo que has estado usando recientemente, y más importante, lo que no has utilizado durante mucho tiempo. Toca y verás una lista de fechas que muestran un desglose cronológico de tus carpetas.



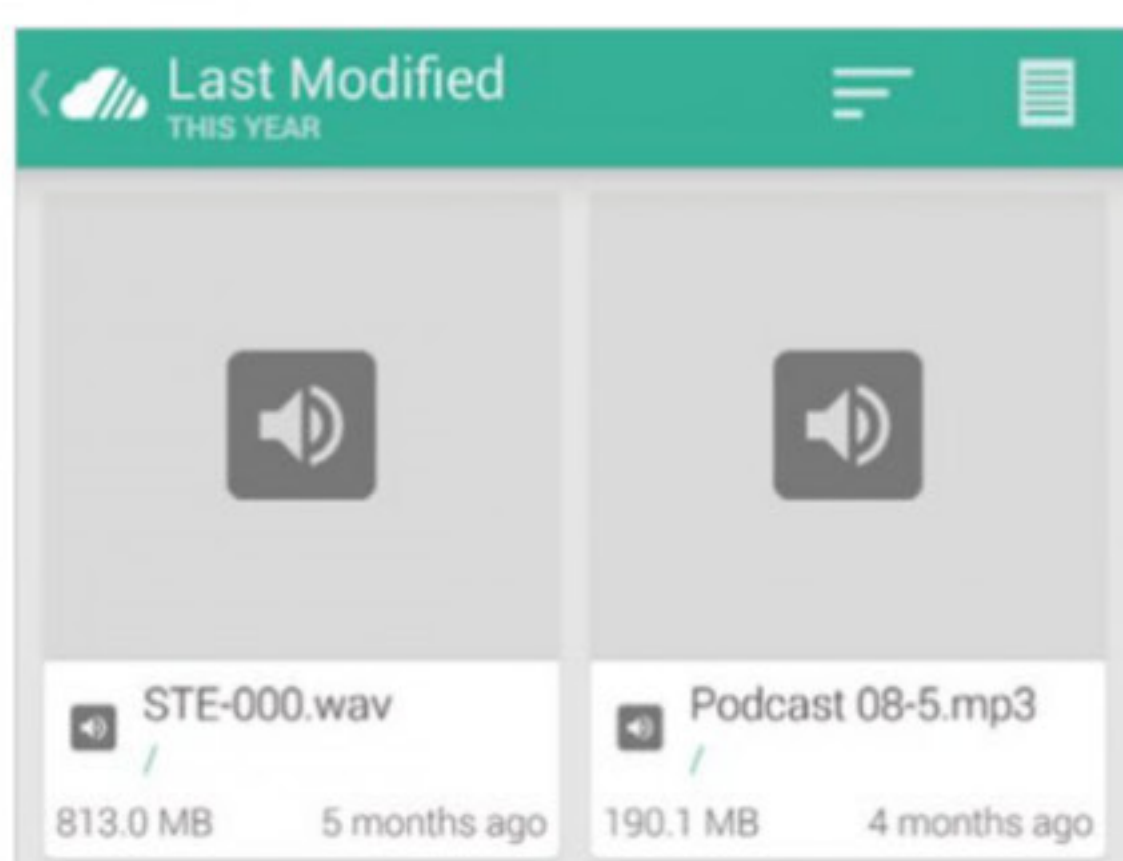
6 Examina durante un año
Toca los elementos que has utilizado este año. Probablemente éstos serán los que deseas conservar, pero vale la pena echar un vistazo y asegurarse de que no hay nada innecesario que conservar. Cambia la forma en que los archivos se ordenan tocando en el botón de la derecha.



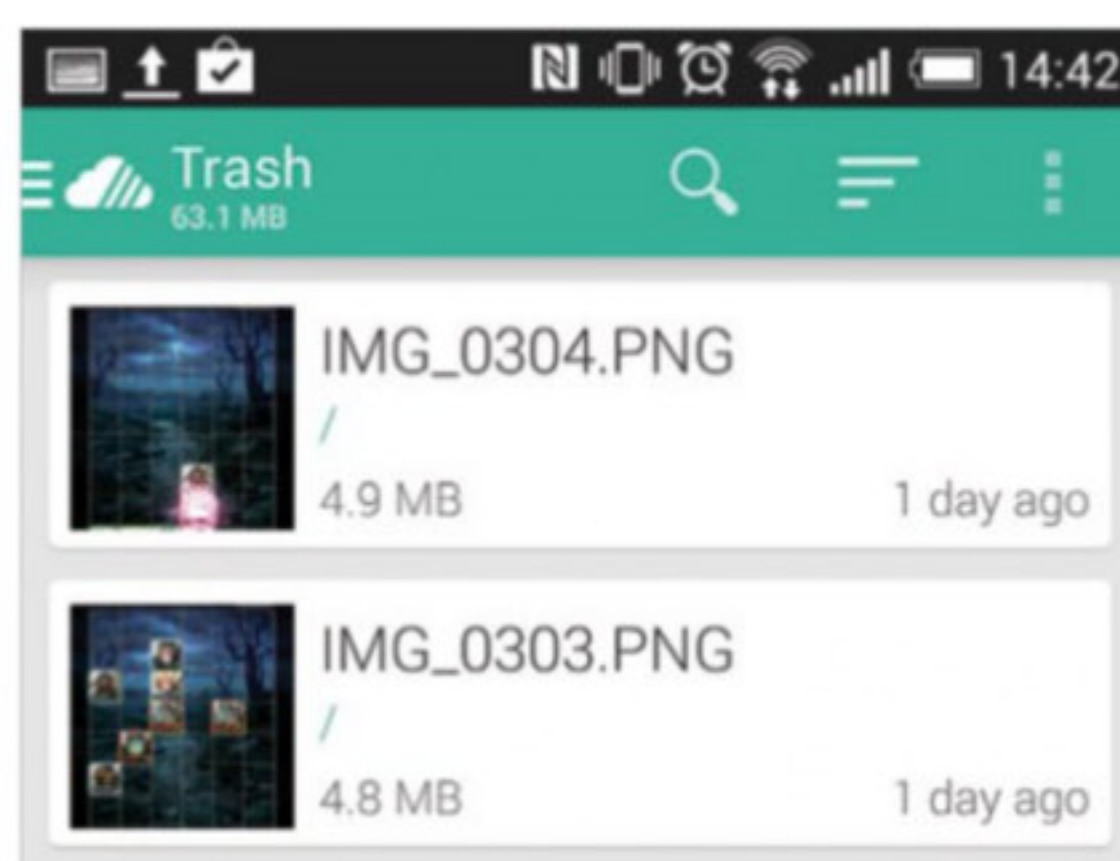
7 Cambia el orden
Puedes ordenar los archivos y carpetas de maneras diferentes. Recuerda que estas son las carpetas a las que has accedido durante el pasado año, así que estás refinando la búsqueda dentro de una búsqueda. Comprueba qué has usado recientemente y qué ocupa más espacio.

faq Envía tus preguntas online a faq.androidmag@axelspringer.es

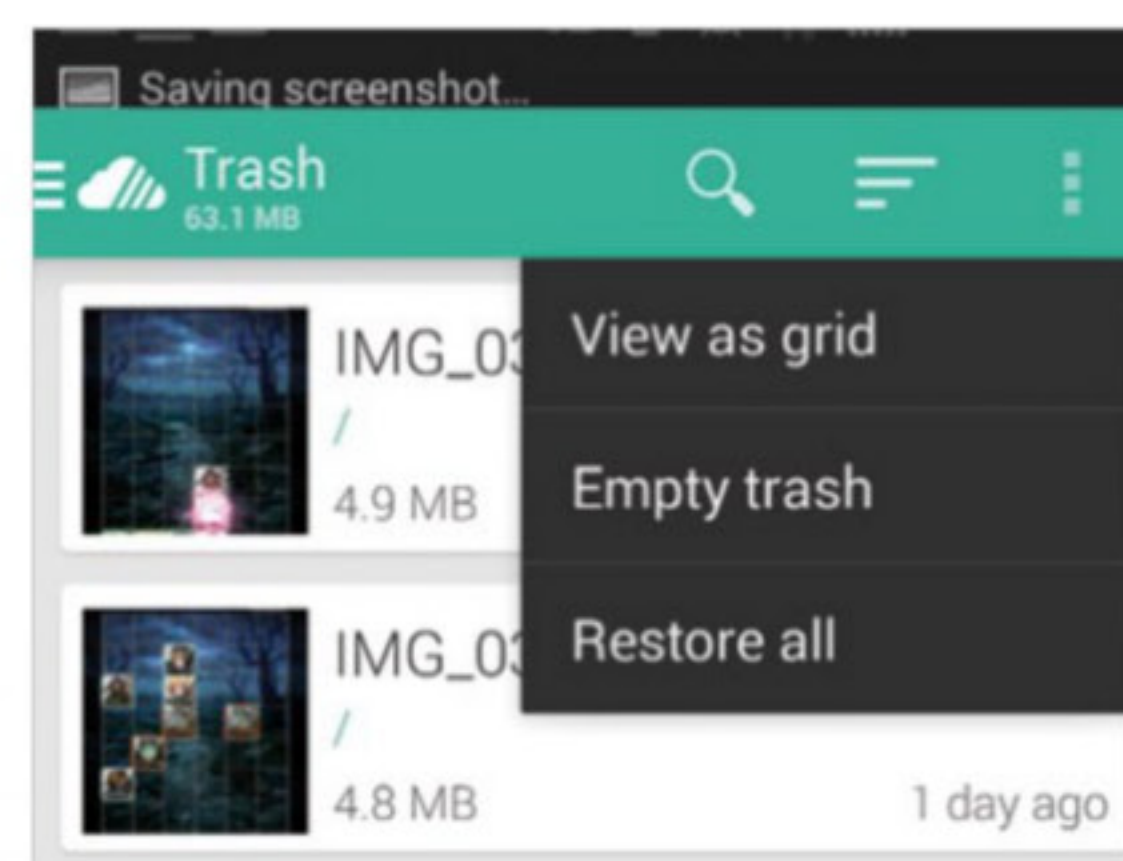
¿Necesito las funciones premium? Hipotéticamente, podrías alternar entre Unclouded y tus apps reales Dropbox y Google Drive, usando Unclouded para ver qué tienes que subir a la nube y luego eliminarlo manualmente de su ubicación original. Sin embargo, si no necesitas estas funciones premium, probablemente te las puedas apañar incluso sin tener que instalar la app.



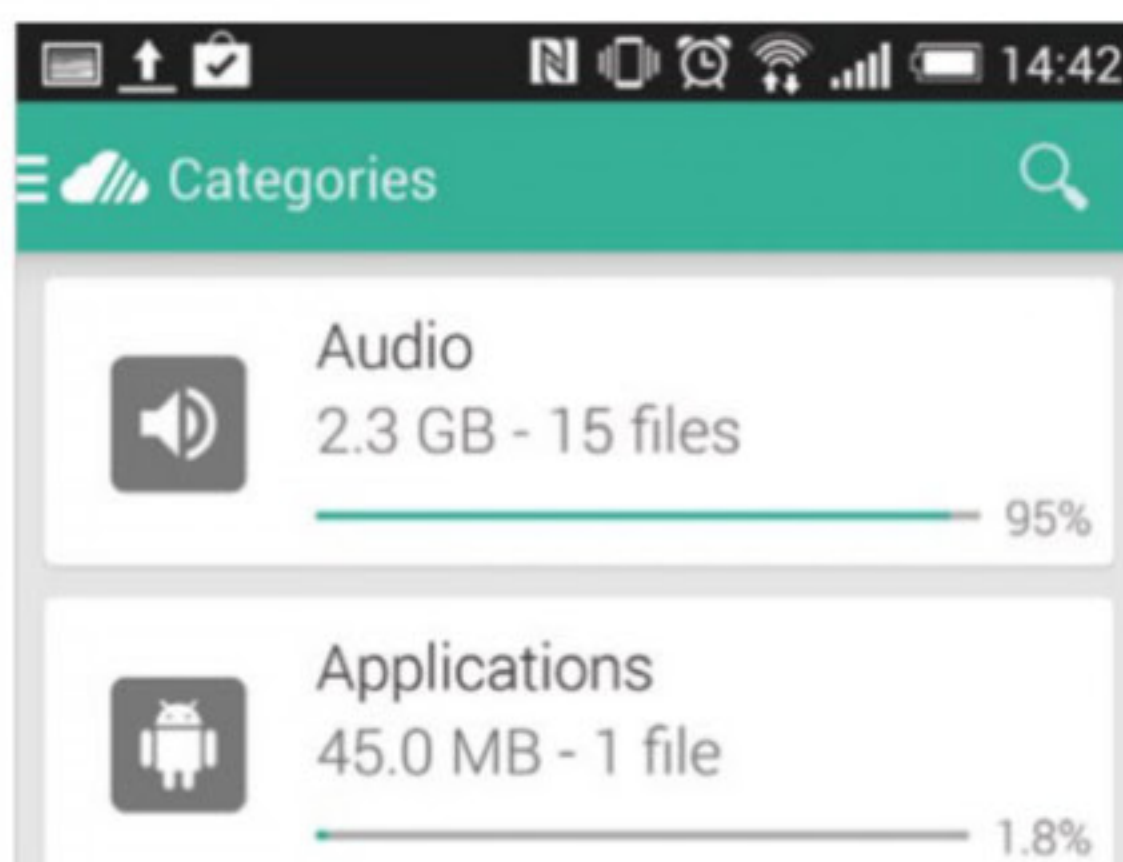
8 Cambia el aspecto
Si no te convence el aspecto de las listas, puedes tocar en el botón cuadrado para cambiar a la vista de cuadrícula. Esto es válido en cualquier parte de la app y recordará tu elección, así que no hay necesidad de cambiarlo cada vez que vayas a un archivo, carpeta o vista diferente.



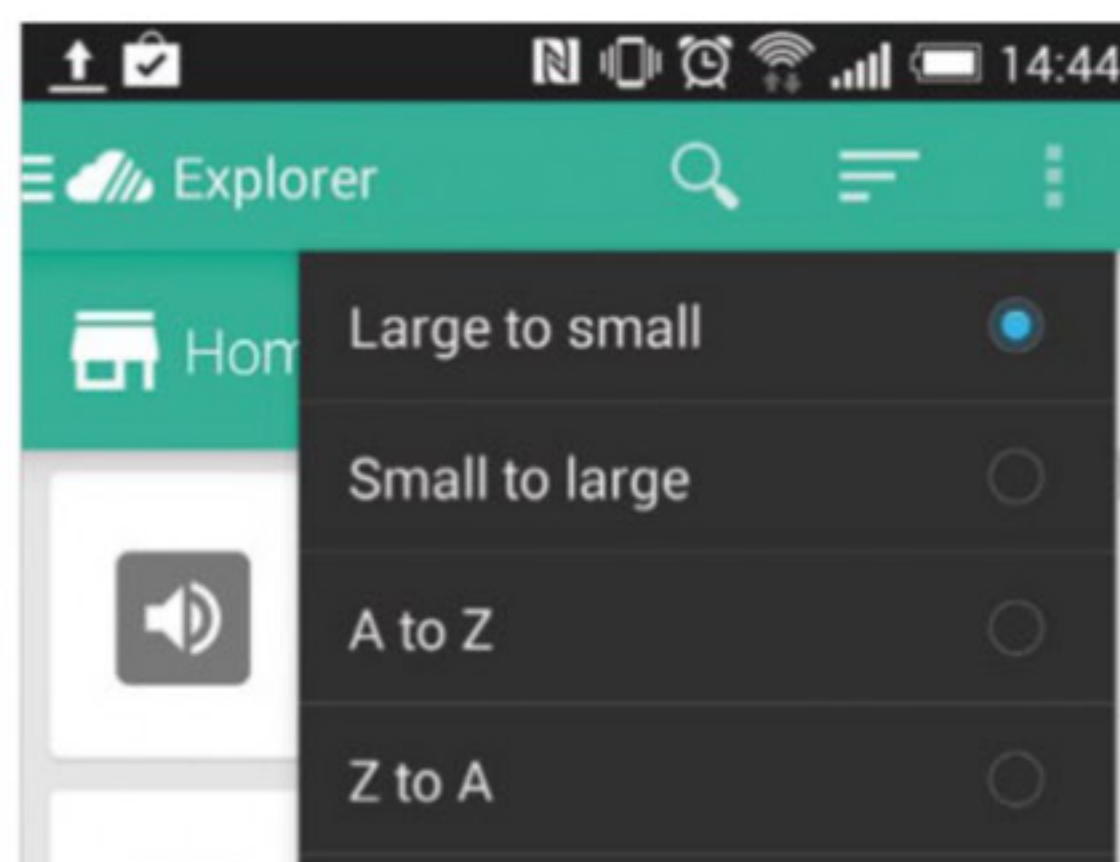
9 Examina la papelera
Una gran función de Unclouded es el acceso que te ofrece de los archivos borrados. No solo puedes vaciar tu basura aquí, sino que puedes restaurar archivos que hayas borrado accidentalmente. Solamente puedes utilizar esta función en Google Drive, no funciona en Dropbox.



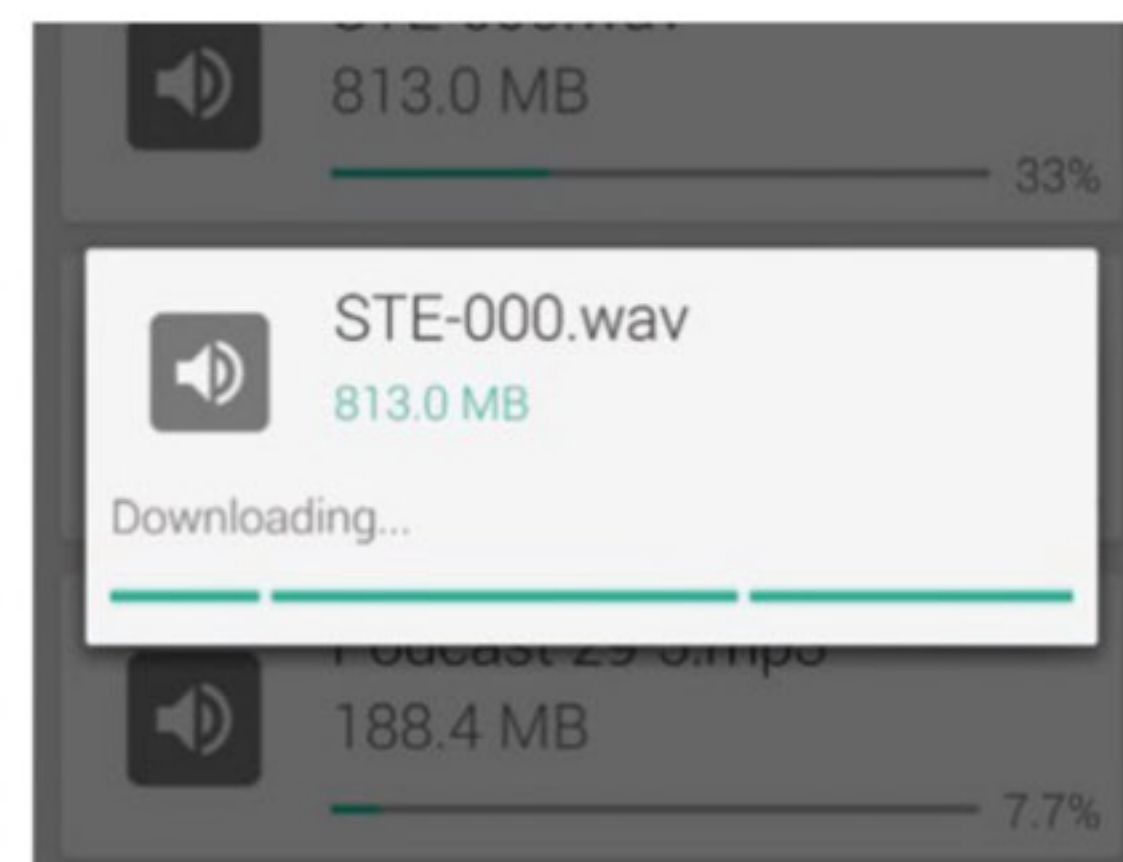
10 Elimina tus archivos
Puedes seleccionar archivos individuales en la papelera para eliminar haciendo una pulsación larga, o borrar todo el lote, seleccionando Empty Trash desde el botón de menú. Puedes restaurarlos de la misma manera o enviarlos a otro lugar después de seleccionarlos.



11 Escoge una categoría
Unclouded también organiza tus archivos y carpetas en categorías. Esto es realmente útil si sabes que tienes muchos tipos de archivos y deseas tenerlos ordenados. Al igual que con las carpetas, puedes organizar estas categorías por su tamaño, la última vez que se modificó, etc.



12 Sé inteligente
Una buena forma de averiguar qué debes borrar es ordenar tus archivos por tamaño y fecha de modificación. Si los archivos se encuentran en la parte superior de las dos listas, entonces es obvio que no los usas mucho y que están ocupando un espacio demasiado valioso.



13 Bájalelo de la nube
Si algo está ocupando mucho espacio pero no estás dispuesto a eliminarlo, ¿por qué no descargarlo en tu dispositivo? De esa manera, puedes mantener tu nube abierta sin deshacerte de nada. Solo tienes que tocar sobre un archivo o carpeta y se descargará en tu dispositivo.



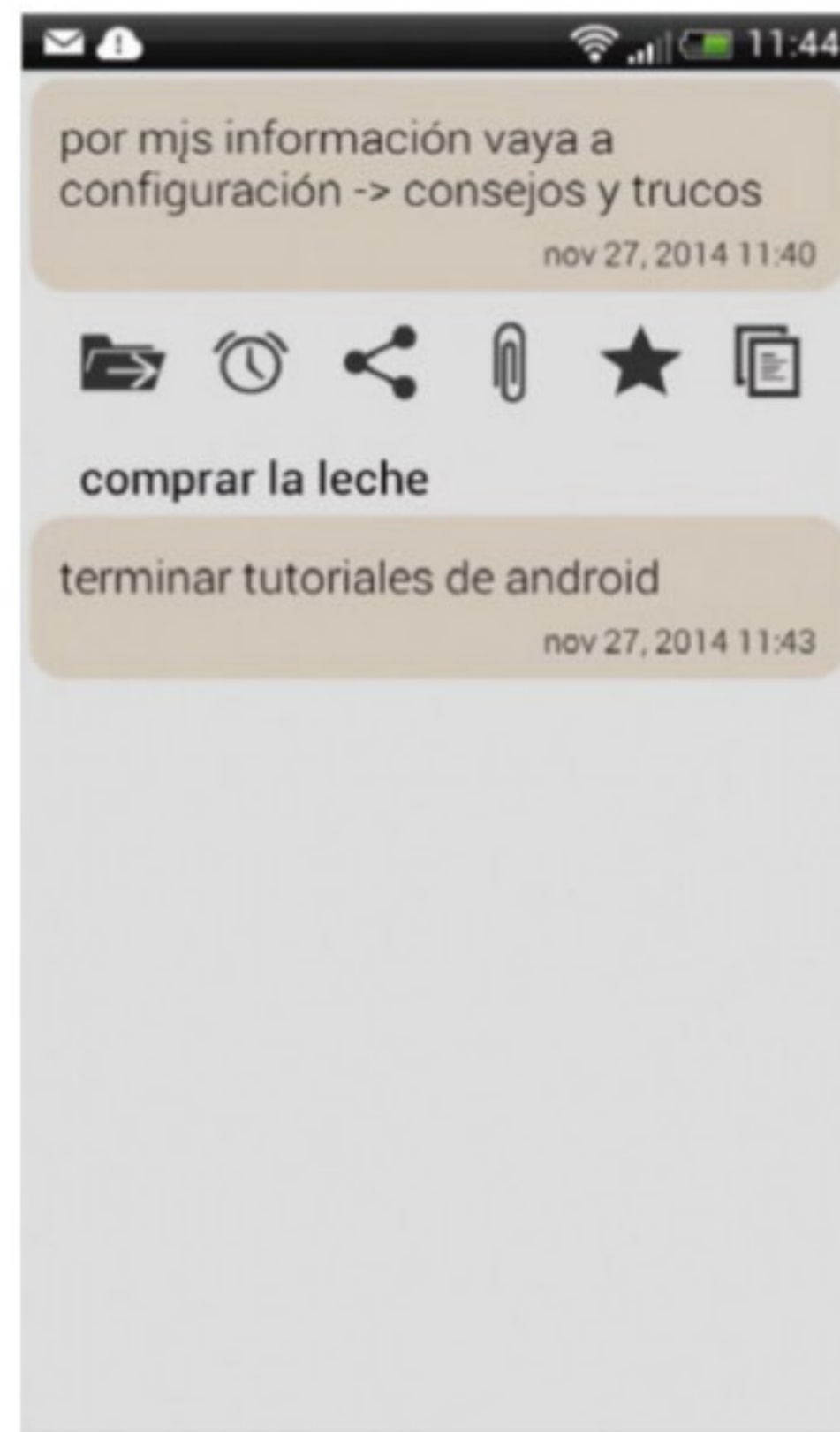
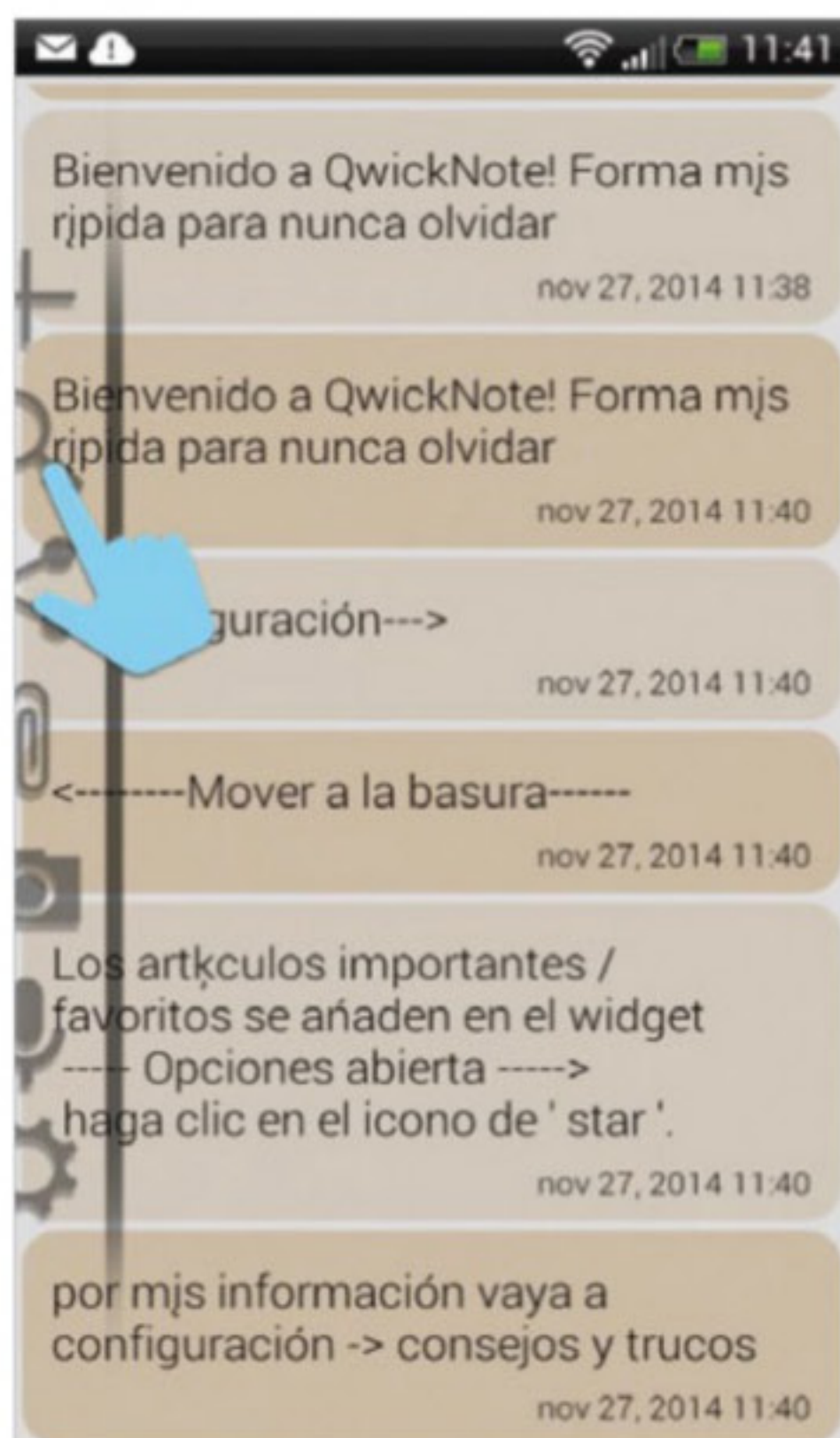
Funciona con >> Android 2.3 y superior

Toma notas con gestos

Acelera el proceso de tomar notas usando la interfaz basada en gestos de QwickNote

Hay muchas apps para tomar notas en Google Play, así que tendrás que escoger una que haga algo especial. QwickNote tiene una interfaz basada en gestos que permite barrer y tocar para crear notas sobre la marcha. Posee un inteligente widget que puedes

actualizar desde la app y permite añadir fotos, alarmas y otros adjuntos a tus notas. En este tutorial te mostraremos cómo puedes recorrer las distintas notas tomadas en un momento. Todo lo que necesitas es la versión gratuita de QwickNote para dar los primeros pasos.



[FIG 1] Puedes usar las diferentes opciones con un único toque. Todo lo que se necesita es desplazar desde la derecha para cerrar el menú una vez hayas terminado.

[FIG 2] Añadir un recordatorio es un simple caso de encontrar la fecha y hora correcta en tu calendario. También puedes definir la alarma para que se repita el recordatorio.



1. Primer paso

La primera vez que inicias la app verás un grupo de notas. Se trata de algunos consejos sencillos para ayudarte en el manejo. Léelas, y cuando termines desplázalas hacia la izquierda de la pantalla. Esta es la forma de enviar notas a la papelera. Hay una opción deshacer que aparece si sin darte cuenta borras algo importante.

2. Añade tus notas

Desliza desde el lateral izquierdo de la pantalla y abrirás el menú. Toca en uno de los símbolos + y podrás añadir tu propia nota. Toca en el icono de foto y te llevará directo a la app cámara para sacar

una fotografía. Tocando en el botón con líneas y puntos te permite crear una lista.

3. Desliza para reproducir

Ahora desliza la tarjeta que acabas de crear hacia la derecha de la pantalla. Esto abrirá el menú específico de notas. Hay varias opciones para probar. Por ejemplo puedes añadir la nota a una carpeta, definir una alarma o añadir un adjunto. El botón que nos interesa por ahora es el de la estrella.

4. Alcanza las estrellas

Si tocas en el botón de la estrella la nota se añadirá al widget de QwickNote. Necesitarás añadirlo a tus pantalla de

inicio, obviamente, pero una vez ahí solo se añadirán las notas que marques como favoritas de esta forma. Así tus recordatorios más importantes estarán en la pantalla de inicio.

5. Copia recordatorios y carpetas

Definir una alarma en una de tus notas es sencillo. Toca en el reloj y escoge una hora y fecha. Si quieres copiar el texto de una de tus notas puedes hacerlo tocando en Copiar desde su menú específico. Desliza desde el borde derecho de la pantalla para acceder y crear carpetas. Esto quiere decir que puedes mantener juntas notas relacionadas, ordenado.

faq
Consulta tus dudas en faq.androidmagazine@axelspringer.es
¿Interesa la versión pro? Si escribes muchas notas, sí. Si usas esta característica de forma esporádica puedes pasar con la versión gratuita.

Sincroniza todos tus contactos de las redes sociales

Usa Spydy Contacts para guardar todos tus contactos de las redes sociales en un solo lugar

Algunas veces gestionar todos tus contactos de las redes sociales puede ser un suplicio, pero no hay que preocuparse Spydy Contacts está aquí para ayudarte. Recoge todos tus contactos en una app, y puedes deslizar y tocar en distintas redes sociales. Descubre cómo funciona la app, y cómo conseguir el máximo partido del servicio de combinación de contactos que ofrece. También te daremos algunos consejos para que puedas basarte en esta app para gestionar todos tus contactos. Todo lo que necesitas es ir a la tienda Google Play y descargar la app de forma gratuita.

Tres cosas más a saber

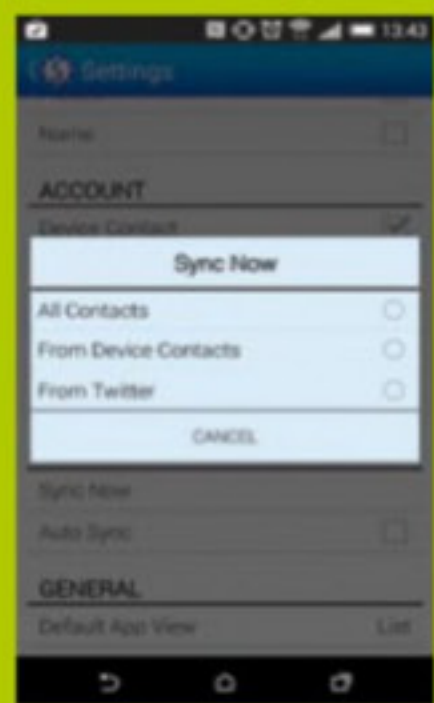
Aquí tienes algunos consejos que te permite conseguir control sobre la forma en la que Spydy maneja tus contactos, y ahorrar algo de tiempo



Agrupar tus contactos juntos
Los grupos son muy fáciles de crear, y si sueles estar en contacto con varias personas, te ahorran un montón de tiempo. Puedes verlos en vista web también, que hace más fácil e intuitivo el uso de la app.



Correo a varios
No es solo correo lo que puedes enviar a varias personas a la vez. Puedes tuitear, enviar mensajes de Facebook y SMS con tal de que los contactos seleccionados tengan la información en sus perfiles. Es solo cuestión de marcar casillas.



Sincroniza todos tus contactos
Obviamente puedes añadir nuevos contactos a tus cuentas sociales así que es importante asegurar que Spydy está sincronizado. La mejor forma de hacer esto es seleccionar auto.sync desde el menú Settings.

Opciones de contacto

Deslizando un contacto se abren las opciones que tienes para esa persona. Una son mensajes que puedes enviar desde dentro de la app, así que con deslizar y tocar estás listo para escribir. Otra como la opción email te llevan a la app predeterminada.

Múltiples contactos

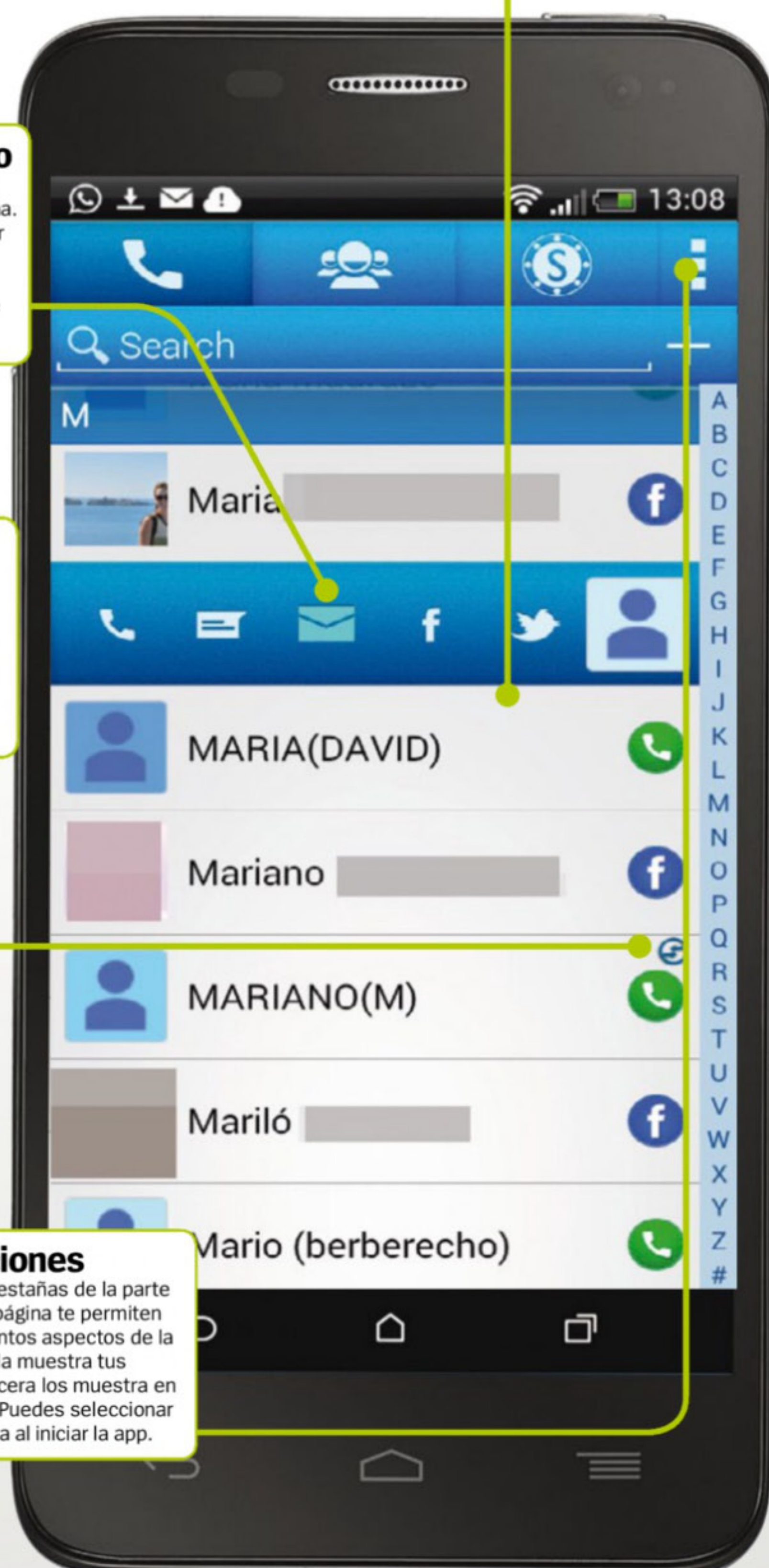
Las flechas azules junto al nombre del contacto indican que son un par de contactos fusionados en uno. Puedes comprobar que es correcto tocando en el contacto para abrir su perfil. También es posible fusionar contactos desde el mismo sitio.

Más opciones

Las distintas pestañas de la parte superior de la página te permiten acceder a distintos aspectos de la app. La segunda muestra tus grupos, y la tercera los muestra en forma de web. Puedes seleccionar cuál se muestra al iniciar la app.

Lista de contactos

La página principal muestra la lista de contactos importados a Spydy. Aparecen en orden alfabético y puedes hacer búsquedas tocando la barra search en la parte superior. También puedes desplazarte por la letras del lateral para activar una exploración rápida.



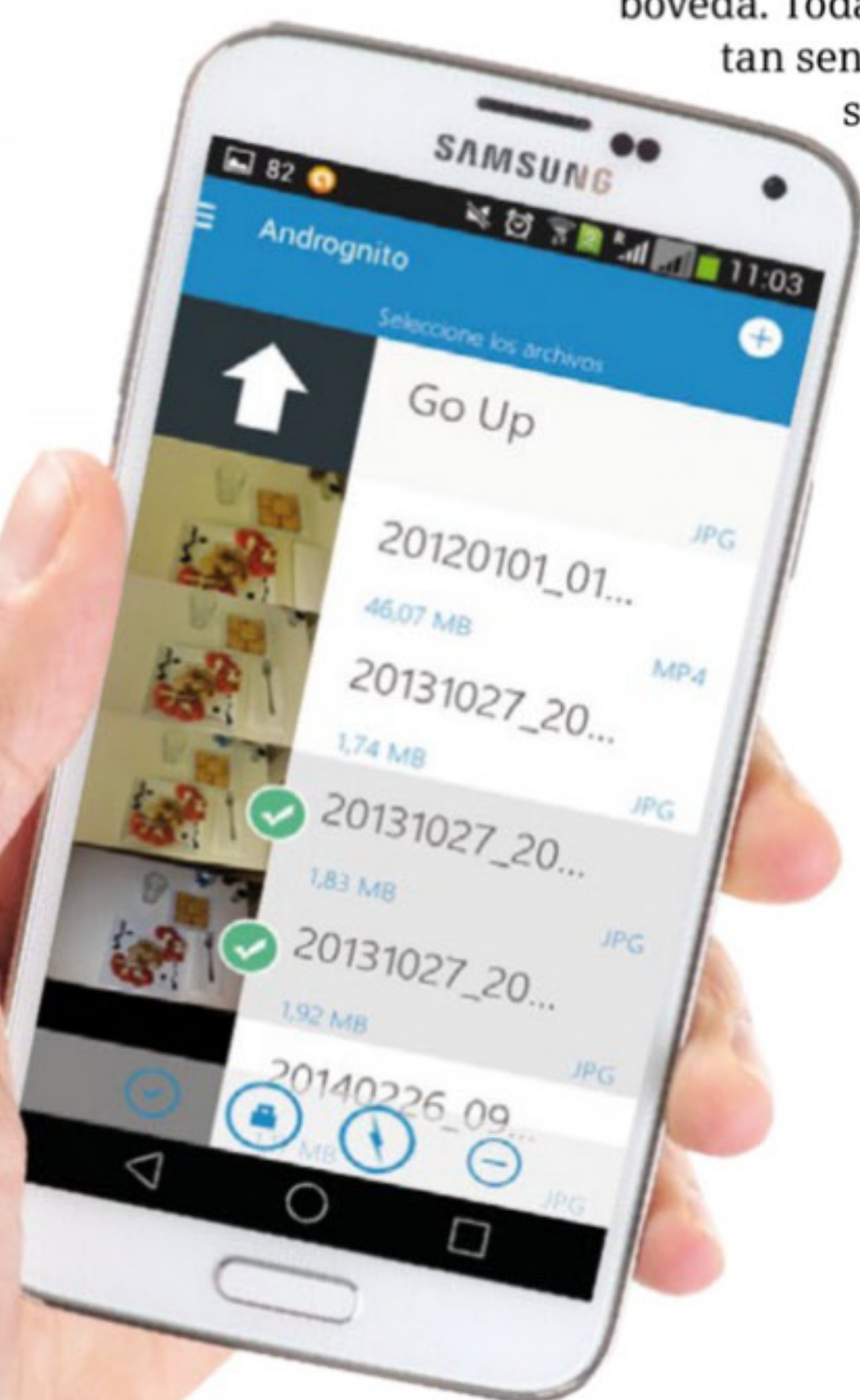
Funciona con » Android 4.0 y posterior

Protege la seguridad de tus archivos

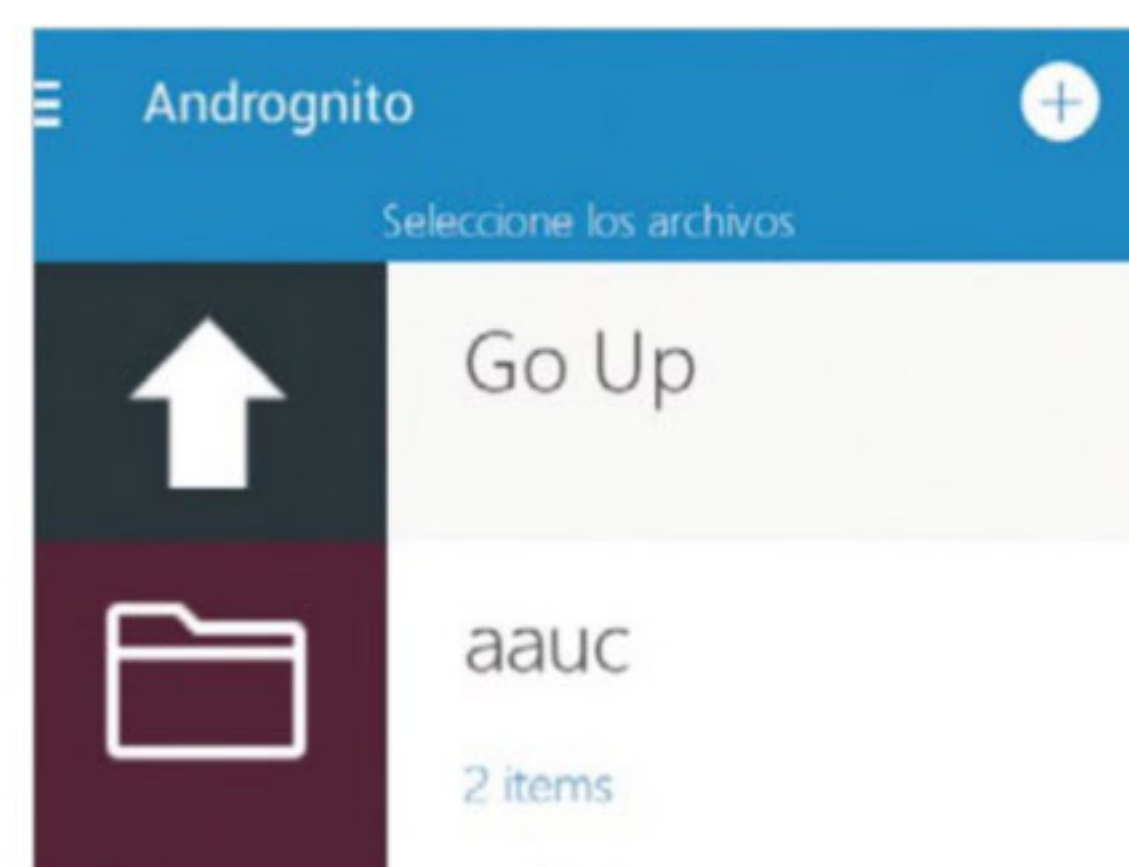
Añade un código PIN a tus archivos personales

Con la aparición del almacenamiento en la nube, los desarrolladores han mostrado mucho interés en nuevas formas para poder mantener archivos de forma segura tanto en la nube como en los dispositivos. Hemos visto de todo, desde sistemas de contraseñas a cuentas bóveda. Todas ellas funcionan bien, pero ninguna es tan sencilla como Andrognito. La app usa un servicio de cifrado de tres capas de modo que solo usuarios con un PIN específi-

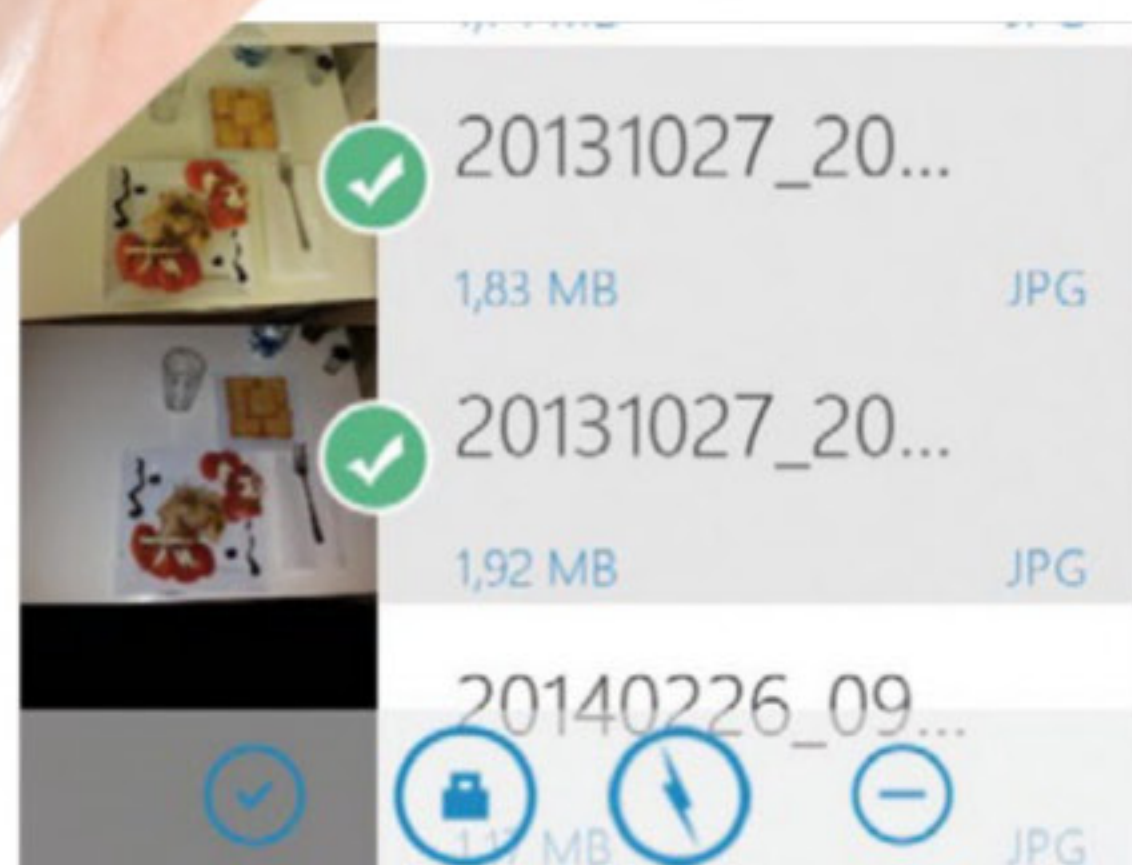
co pueden tener acceso a ciertos archivos, además de ser compatible con casi todos los tipos de archivo que usas en tu Android. Si tu dispositivo cae en manos equivocadas no es problema, ya que la app tiene una característica única de burlado de bóveda, que enviará a los usuarios a una bóveda falsa que puedes crear, permitiendo que tus datos sensibles permanezcan completamente seguros. Es un conjunto de opciones muy útil y en este tutorial os mostraremos cómo asegurar tus archivos internos.



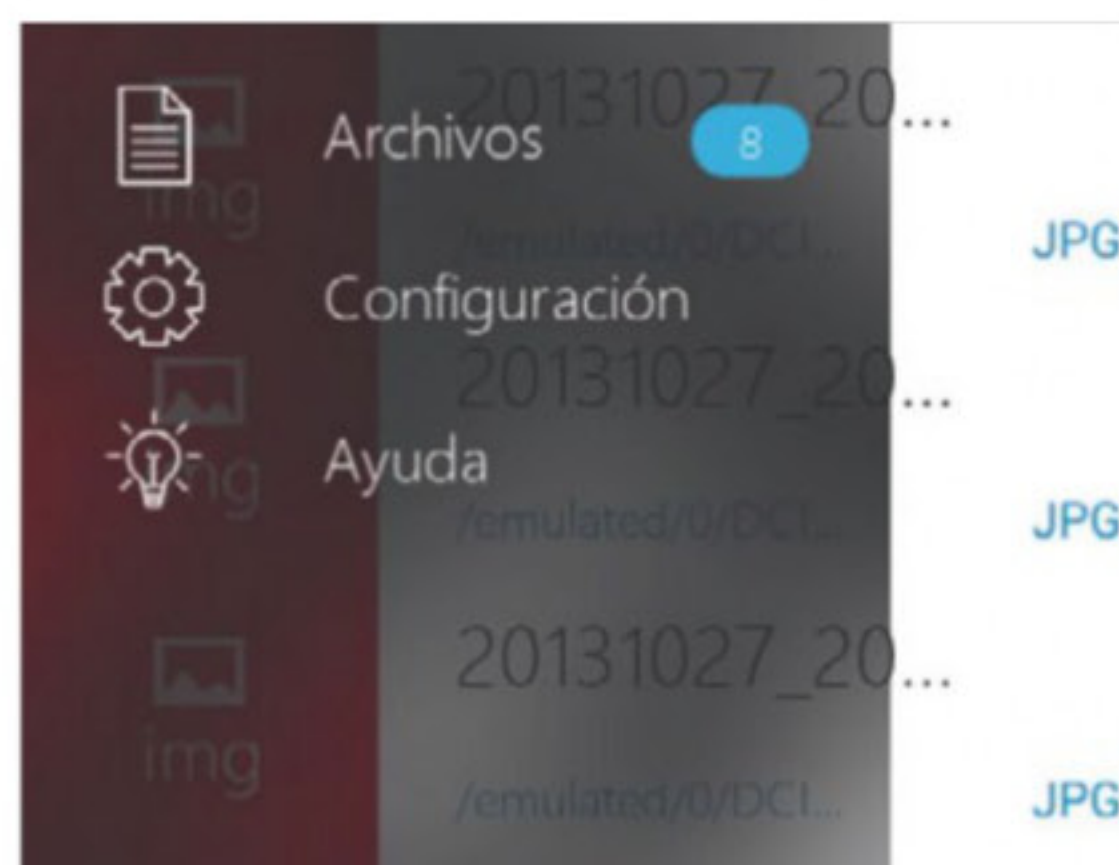
1 Añade un PIN de acceso
Primero introduce un nombre de usuario y un PIN exclusivo para crear la cuenta. El PIN actuará como una puerta de entrada a tu cuenta, así que asegúrate de que no sea sencillo pero sí fácil de recordar. Una vez creada, Andrognito buscará todos los archivos guardados.



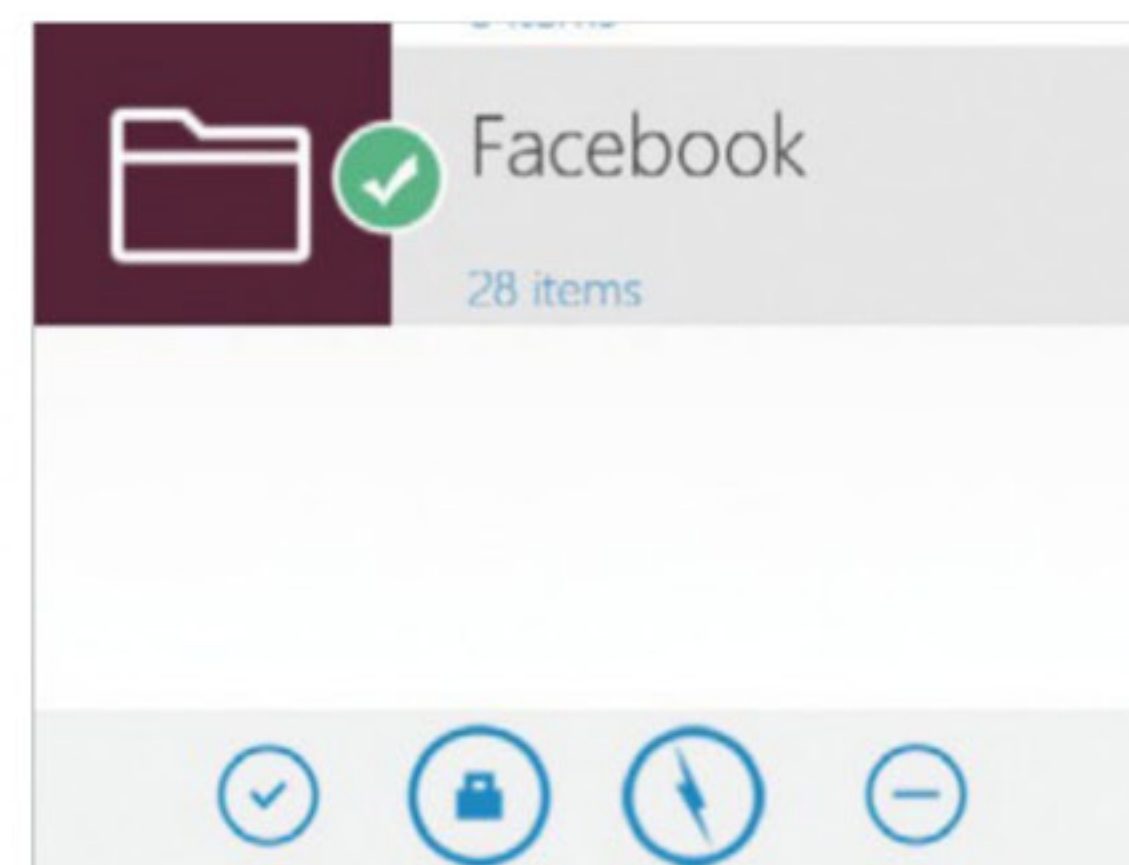
2 Búsqueda inicial
Todos los archivos se distribuyen en carpetas diferentes. Junto a cada tipo de archivo, verás un icono pequeño que puede ayudarte a diferenciar entre un documento, un archivo de audio o de vídeo. Los tipos de archivos desconocidos no se mostrarán en la app.



3 Oculta tus archivos
Tras localizar los archivos que deseas ocultar, mantén el dedo pulsado en uno de ellos y selecciona manualmente los restantes. Ahora toca en el icono del candado de la parte superior de la app para hacerlos accesibles únicamente mediante el PIN que has creado.



4 Localiza tus archivos
Toca en el icono de menú de la parte superior izquierda de la app para abrir el menú lateral. Debajo de los archivos listados, deberías ver una cifra que se corresponde con el número de archivos que has asegurado. Cada uno de éstos se guardará en una pestaña específica.



5 Modo Rayo
Además de asegurar archivos, también puedes asegurar carpetas repletas de archivos. Mantén presionado el dedo sobre la carpeta que desees y toca en el rayo de la parte inferior de la app. Andrognito analizará las carpetas para añadir archivos importantes a tu lista segura.

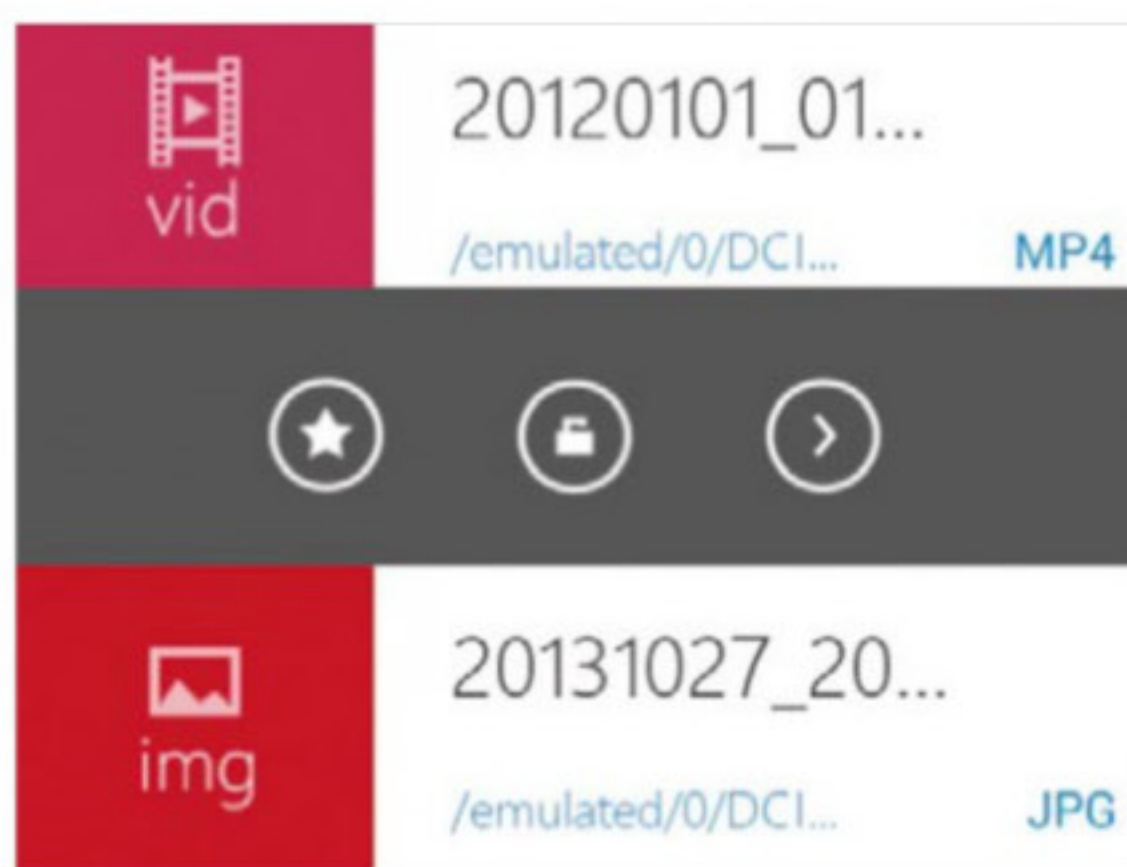
1 Pantalla de bloqueo
Asegúrate de asignar un PIN o un patrón para evitar el acceso no deseado a tu dispositivo.

2 En la nube
Crea una cuenta encriptada en la nube para mantener todos tus datos sensibles en un único lugar.

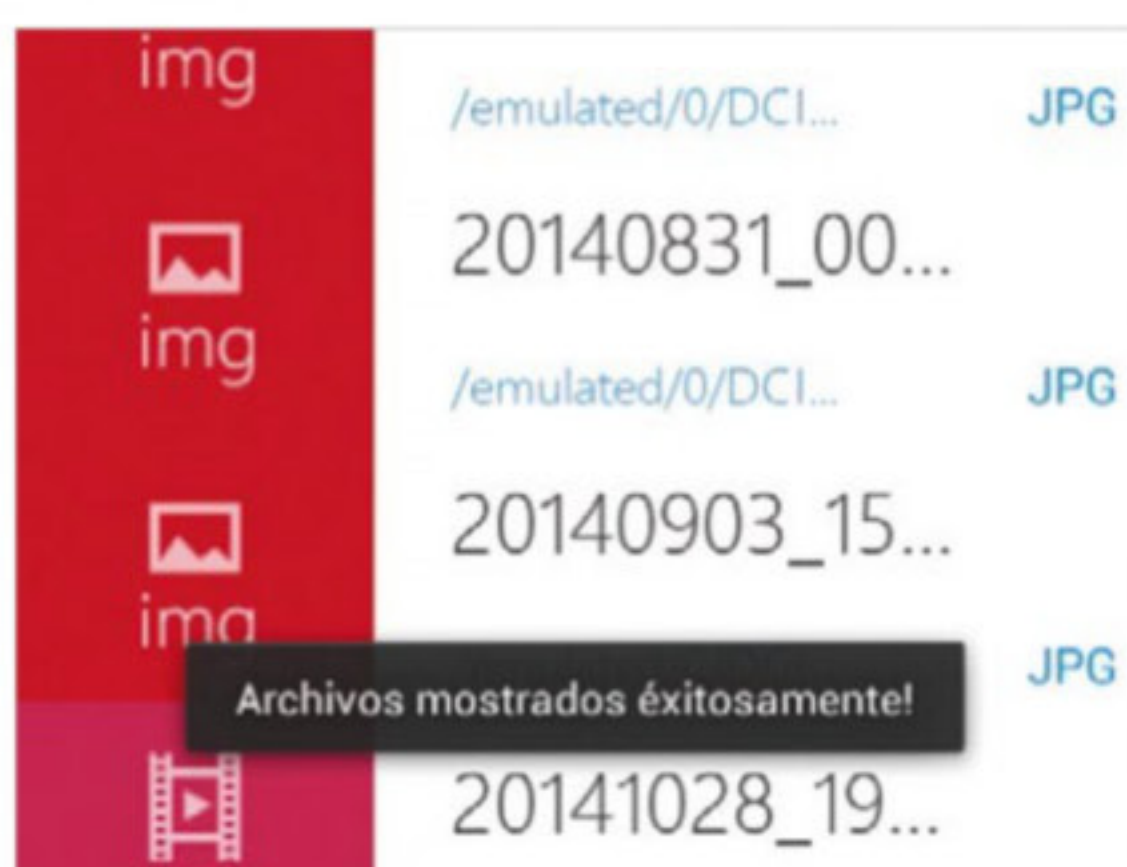
3 Evita sitios maliciosos
Usa Chrome o Firefox, ya que te advertirán sobre sitios maliciosos o casos de phishing.

4 Análisis programados
Vale la pena hacer exploraciones antivirus para que nada malo tenga acceso a tus archivos.

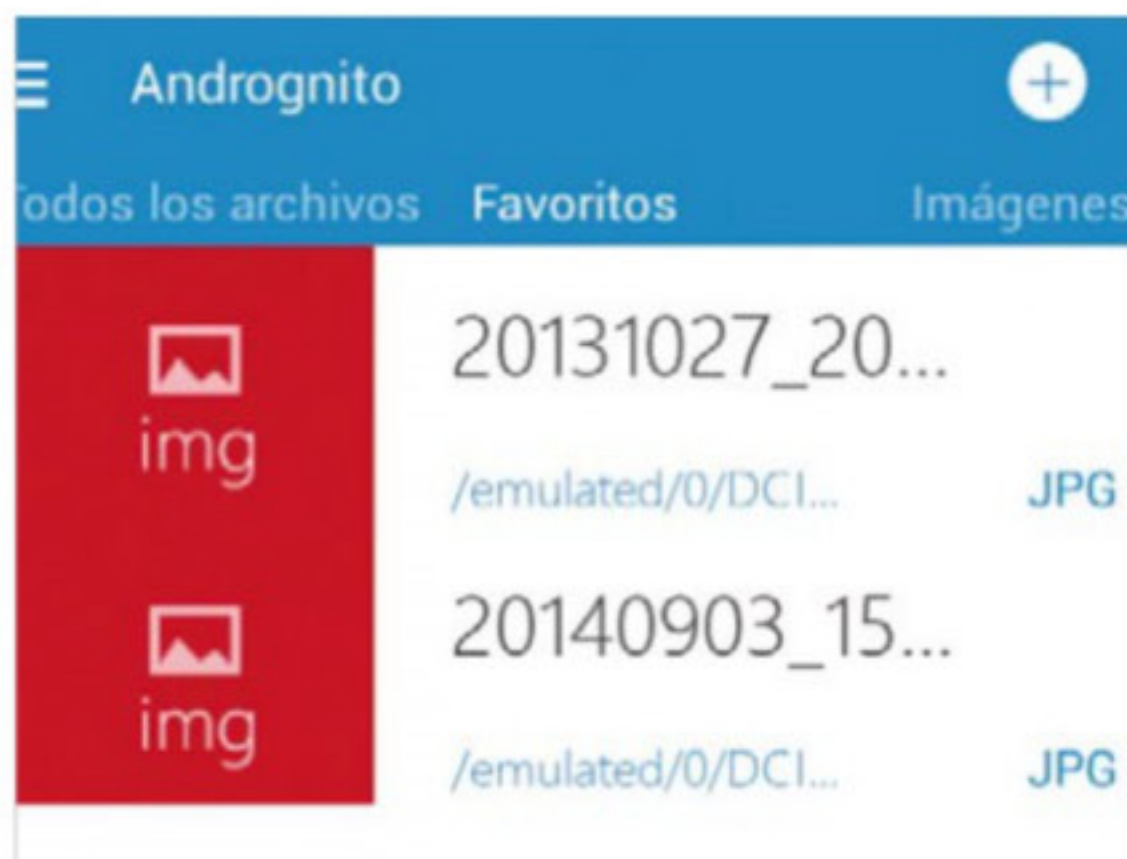
5 Apps de terceros
Intenta evitar descargar apps desde sitios de terceros para evitar el acceso a datos sensibles.



6 Elimina la protección
Es posible revertir el procedimiento de asegurar un archivo. Ve al menú lateral y elige la pestaña de archivos antes de marcar el archivo que deseas mostrar. El nombre del archivo se vuelve gris y ahora podrás tocar en el icono de candado para invertir el procedimiento.



7 Espera la confirmación
Según el tipo y tamaño del archivo que estás tratando de eliminar la protección con PIN, es posible que tengas que introducir tus datos de acceso una vez más. Esto puede tardar un poco, pero un mensaje emergente aparecerá cuando el proceso se haya completado.



8 Añádelos a tus favoritos
Después de un período prolongado o, es posible que Andrognito mueva algunos de tus archivos y los coloque en diferentes pestañas. La app rastrea cómo interactúas con tus archivos protegidos, por lo que es posible que algunos aparezcan en la pestaña de favoritos.

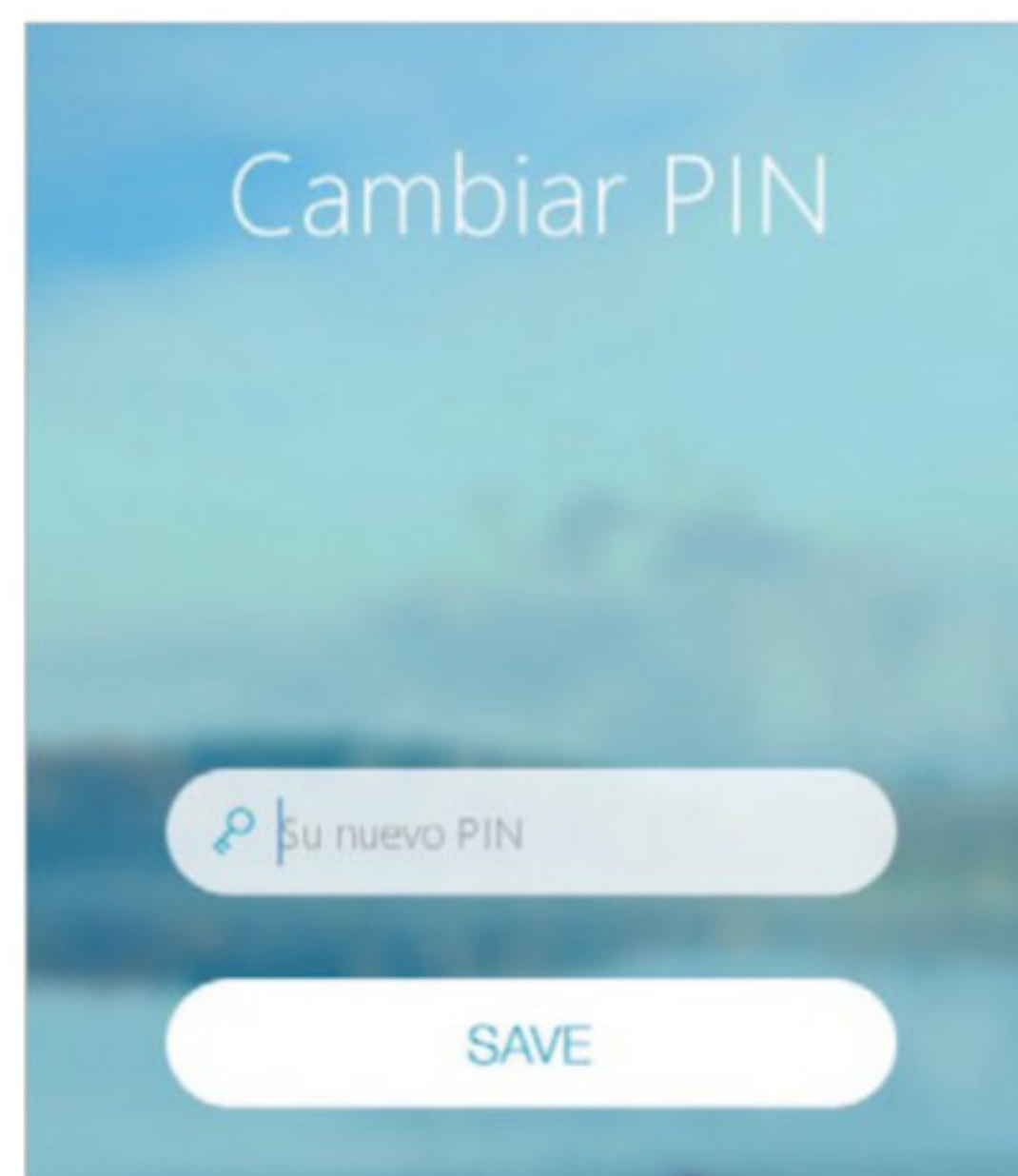


Añade una encriptación

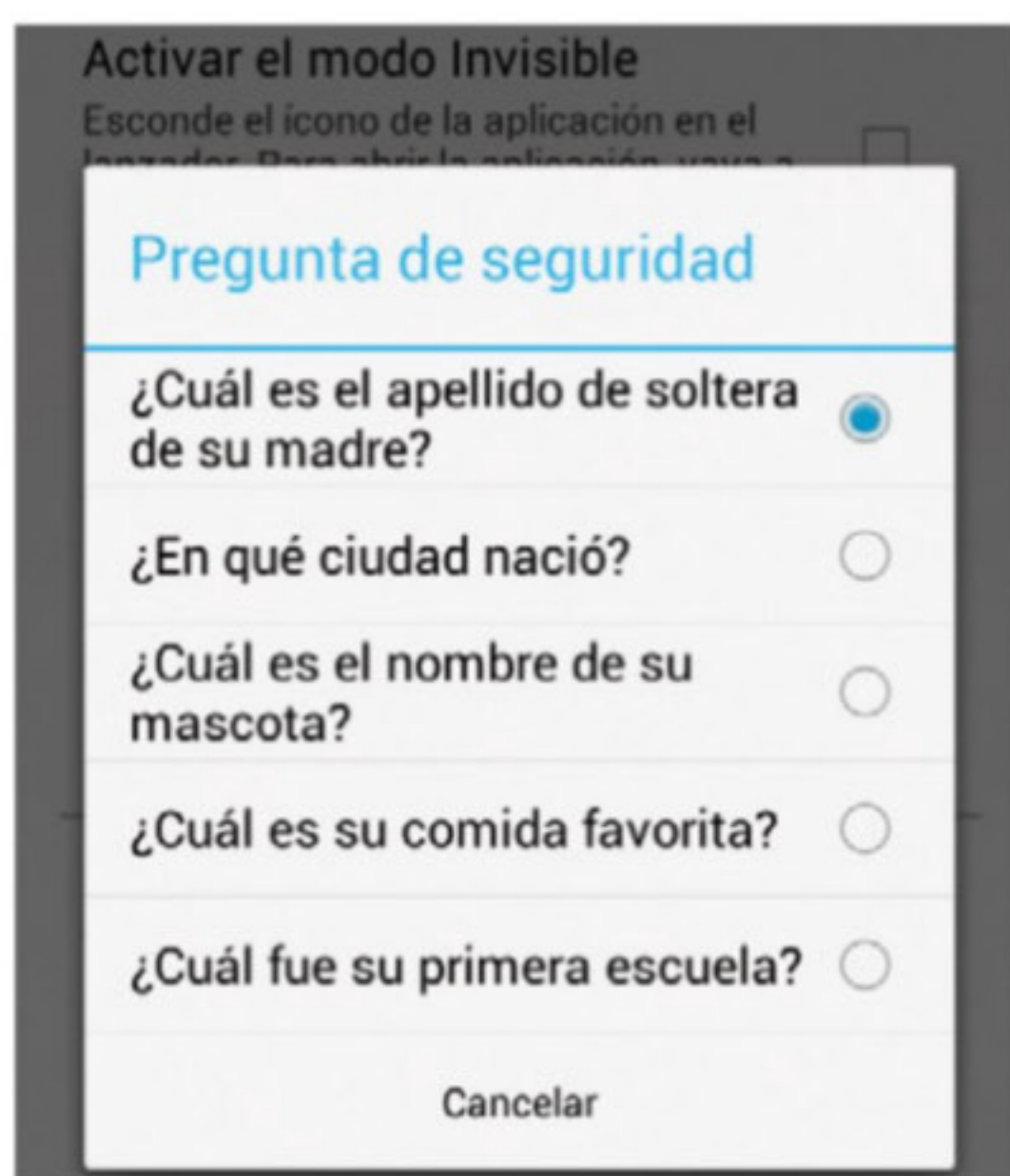
Profundiza en Andrognito para encontrar funciones adicionales para mantener tus archivos protegidos



1 Activa el modo Sigiloso
Abre el menú lateral de la app y seleccione la pestaña de Configuración de la parte inferior de la lista. Activa el botón Modo Sigiloso de la para crear una bóveda falsa donde podrás enviar intrusos si tu dispositivo cae en las manos equivocadas.



2 Añade un PIN nuevo
Como backup de tu PIN, el sigilo PIN es una herramienta vital para enviar a los intrusos a la dirección equivocada. Si los intrusos no introducen tu sigilo PIN correctamente, se les redirigirá a la bóveda falsa, que puedes llenar con archivos basura aleatorios.



3 Implementa una pregunta de seguridad
Otro procedimiento de backup que puedes añadir a tu cuenta Andrognito es fijar una pregunta de seguridad. Te ofrece varias opciones donde elegir, así que asegúrate de escoger algo que los posibles intrusos desconozcan por completo. Introduce tu respuesta a la pregunta en la página siguiente.



4 Activación del modo Invisible
Una opción que vale la pena es el modo Invisible. Con este modo activado, el icono de la app desaparecerá y en su lugar, los usuarios tendrá que marcar TU_PIN en el marcador telefónico para acceder a la pantalla de inicio de sesión de la app. No habrá rastro del marcado de TU_PIN en el registro de llamadas.

Funciona con » Depende de dispositivo

Apps como Homescreen

Usa Blur Launcher para definir apps como pantallas de inicio y accede a ellas con unos pocos toques

Probar diferentes launchers es uno de los placeres de tener un dispositivo Android.

Realmente le permite personalizar su experiencia Android, y modificar las cosas de una forma que no lo permite otro SO móvil. Blur Launcher, por ejemplo te permite añadir apps a las pantalla de inicio o homescreens de tu dispositivo. Es esencia significa que tus apps favoritas estarán al alcance de la mano con un simple desplazamiento. Hay alguna limitación, solo hay por ahora unas cuantas apps soportadas, y están creadas por la gente que ha desarrollado Blur, pero existe un enorme potencial con esto. Este tutorial te enseñará cómo hacer que funcionen la apps en tu nuevo Launcher y te guiará por la app. Necesitarás instalar el launcher y descargar una app que funcione con él. Por ahora podemos usar el cliente de Twitter Talon y EvolveSMS.

Gestiona paneles

Toca en el signo + y aparecerá una lista con las páginas que puedes añadir. Algunas de ellas no serán apps propiamente dichas pero las que si lo son tienen el icono junto a ellas. Toca en uno para añadirla

Añade más

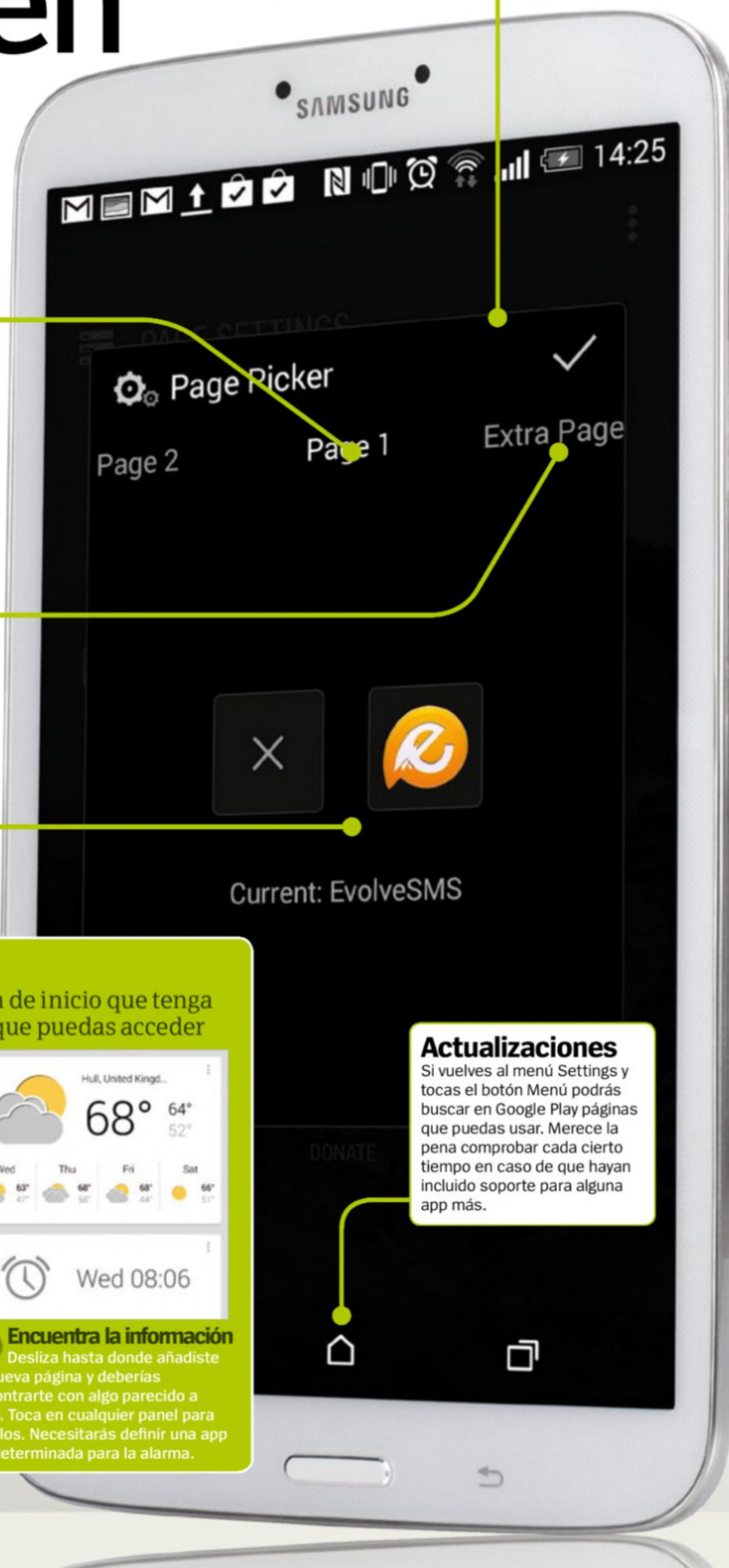
Hay cinco páginas diferentes a las que puedes añadir apps, al menos. Ahora mismo solo hay dos aplicaciones que soporten el servicio. Esperemos que se haga más popular a medida que los usuarios la vayan descubriendo. Repite el proceso para añadir otra app

Agiliza el inicio

Cuando añades una aplicación, el launcher puede tardar en actualizarse. Si es el caso puede pulsar el botón Refresh en Settings para darle un empujoncito al asunto. También hay un botón Refresh en la página donde debe estar la aplicación

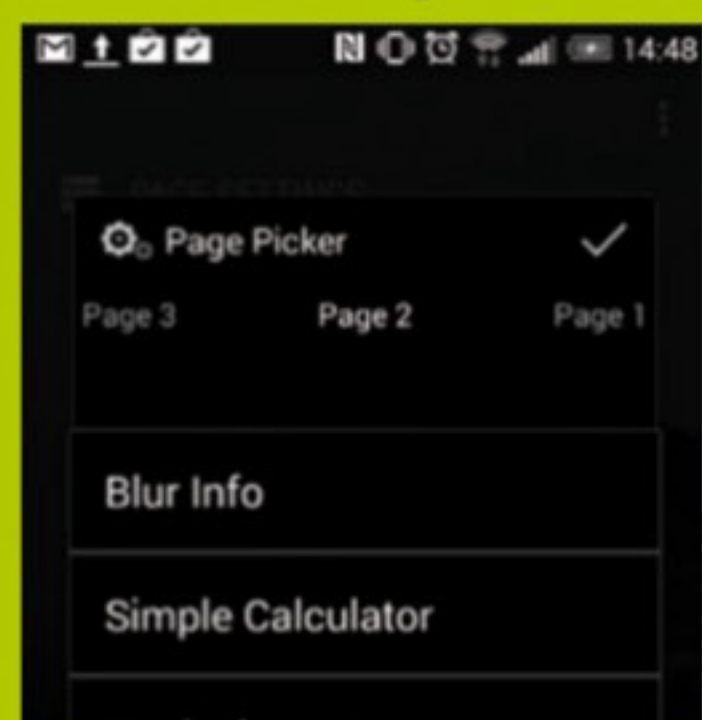
Selector de páginas

Para llegar a esta página una vez instalado Blur, haz una pulsación larga en el fondo de una de tus pantalla de inicio, luego toca en Settings. Desde el menú Settings toca en Page Picker. Desde aquí puedes definir qué apps puedes usar como páginas de inicio



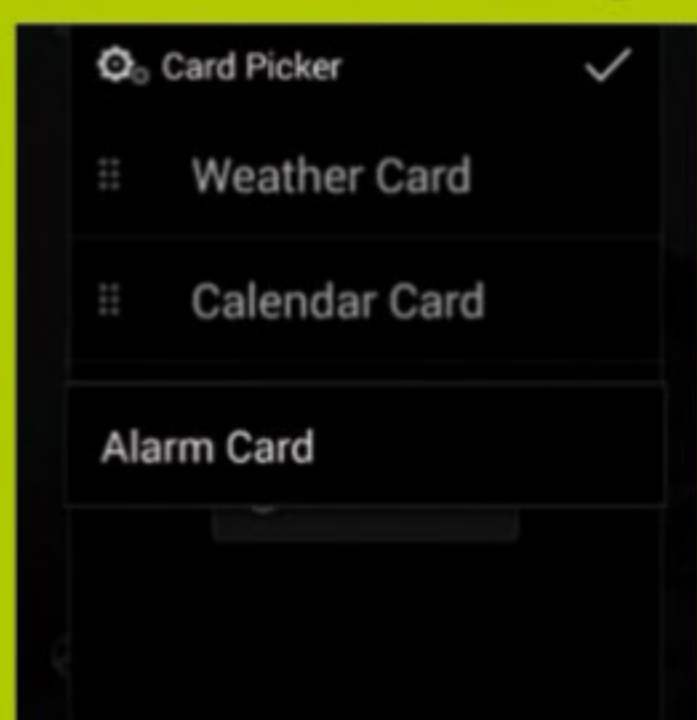
Define una página de información

Usa el sistema de páginas de Blur para crear una pantalla de inicio que tenga unos cuantos paneles de información estilo widget a los que puedas acceder



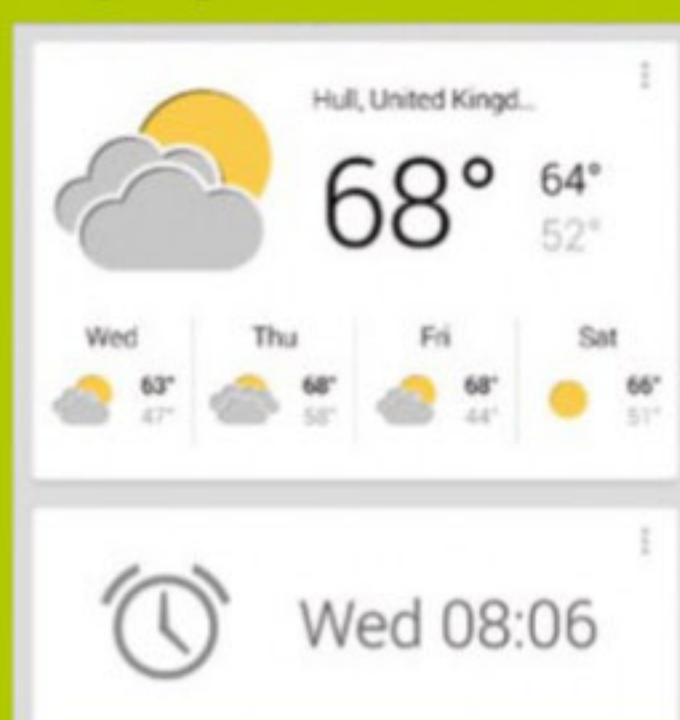
1 Crea una nueva página

Ve a la primera página libre de tu launcher y toca el botón con el signo +. En lugar de añadir una app toca la opción que dice Blur Info. Una vez hecho esto vuelve de nuevo al menú Settings.



2 Añade una tarjeta

Toca en Add Cards. Esto te permitirá añadir los paneles de información a tu página recién creada. Puedes añadir las que quieras. Cuando hayas acabado vuelve a tu pantalla de inicio.



3 Encuentra la información

Desliza hasta donde añadiste tu nueva página y deberías encontrarte con algo parecido a esto. Toca en cualquier panel para usarlos. Necesitarás definir una app predeterminada para la alarma.

Actualizaciones

Si vuelves al menú Settings y tocas el botón Menú podrás buscar en Google Play páginas que puedas usar. Merece la pena comprobar cada cierto tiempo en caso de que hayan incluido soporte para alguna app más.

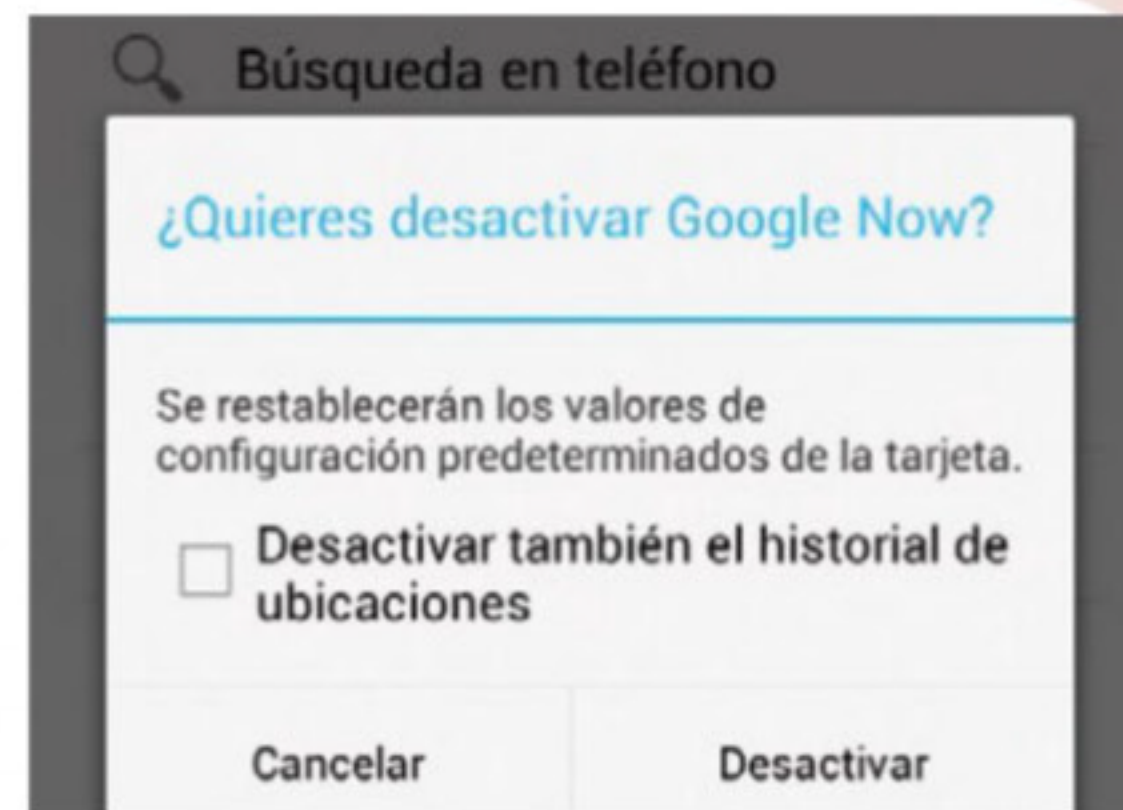
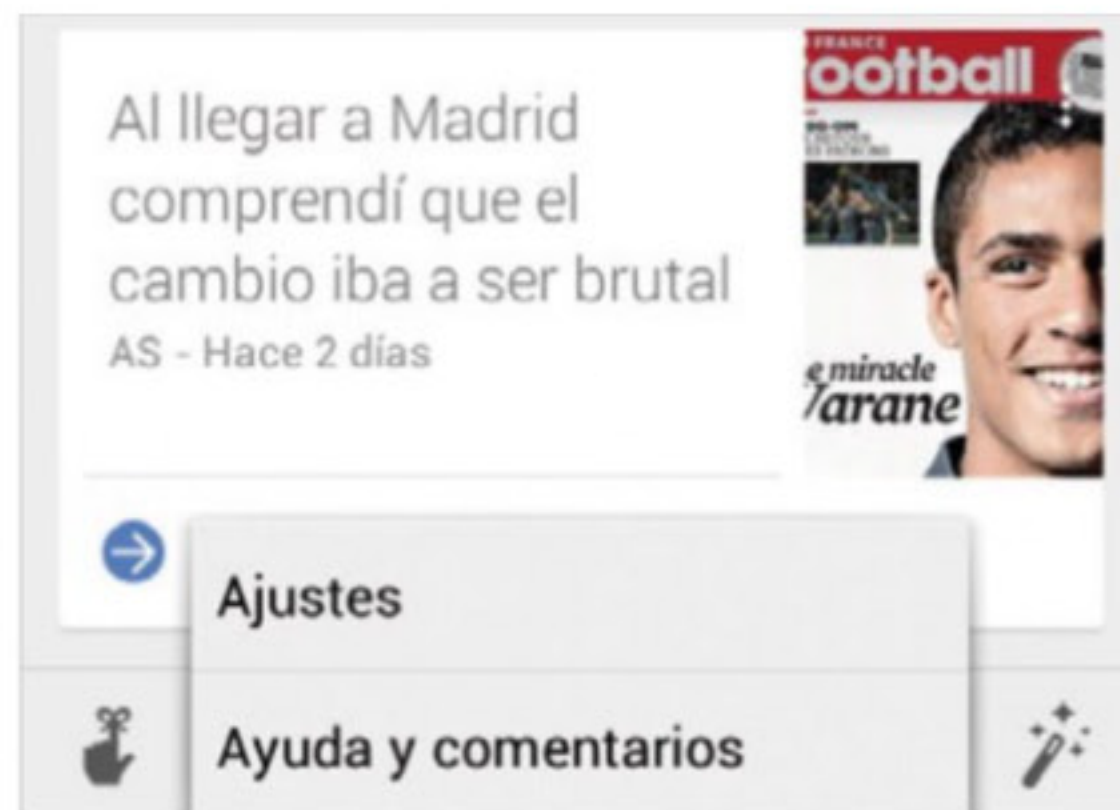
Funciona con >> Depende del dispositivo

Desactiva Google Now

¿No te gustan los asistentes personales? Usa este truco oculto para eliminar de forma permanente Google Now

Google Now se ha convertido en una de las formas más utilizadas por los usuarios para acceder a información desde sus dispositivos Android. Colecciona los datos basados en el historial de búsquedas y el uso que haces de Internet para ofrecerte tarjetas especialmente diseñadas que cubren una amplia gama de temas, desde resultados deportivos, noticias de entretenimiento, e incluso recomendaciones sobre nuevas

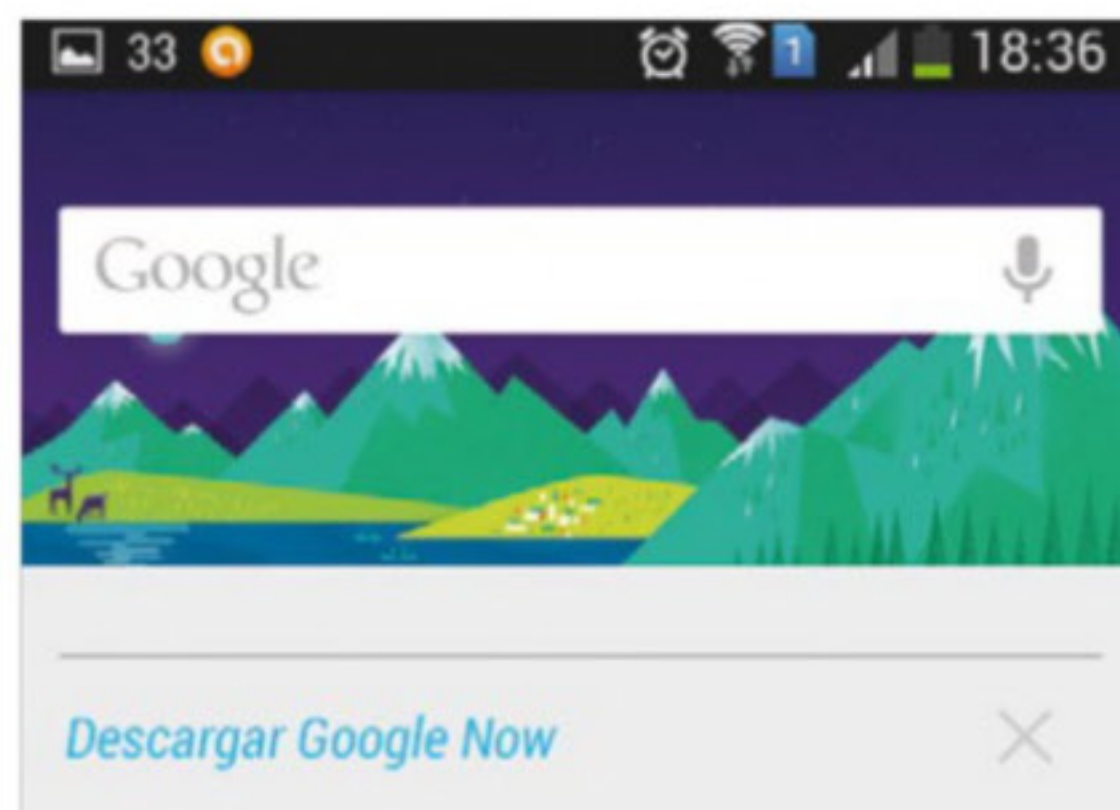
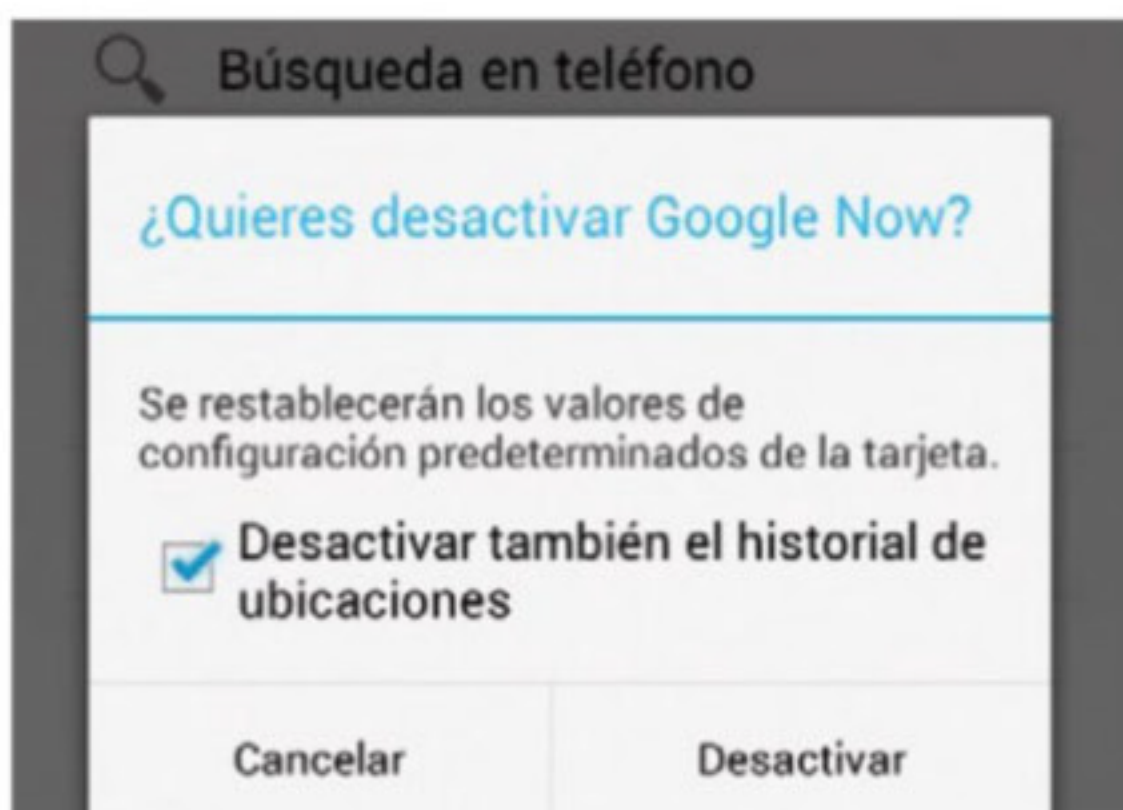
apps. Hay quién piensa que Google Now es un estupendo centro de información, pero para otros puede convertirse en una app algo agobiante que ofrece información nueva cada vez que accedes a ella. Eliminar las tarjetas de tu cuenta personal de Google Now es una tarea sencilla, pero se reemplazarán con otras tarjetas alternativas. En todo caso, los usuarios pueden desactivar permanentemente Google Now.



1 Abre Google Now
Si eliminaste previamente la barra de búsqueda de Google desde la pantalla principal, tendrás que abrir Google Now desde la app oficial de Google. En función de la última vez que abriste esta app, puede tardar unos minutos hasta que las tarjetas de Google Now se sincronicen.

2 Localiza los ajustes
Una vez que la app ha finalizado la sincronización, te pedirá si deseas permitir o no tarjetas nuevas. Inhabilita cada una de ellas si deseas deshabilitar Google Now. Dirígete a la parte inferior de la página y toca en el icono de menú y luego en la opción de Ajustes.

3 Desactiva Google Now
Para desactivar Google Now, pulsa en el botón de la parte superior de la app. Tras inhabilitar el servicio de Google Now, la app configurará cada tarjeta a su configuración predeterminada. Además, eliminará las tarjetas adicionales que hayas añadido desde otras apps.



4 Historial de ubicación
Al desactivar Google Now, también puedes desactivar la función de historial de ubicaciones. Esto hace que se eliminen todos los datos que Google ha recopilado sobre tu ubicación actual, pero podría impactar en cómo funcionan algunas apps en tu dispositivo.

5 ¿Ha funcionado?
Toca en el botón de inicio de tu dispositivo y dirígete de nuevo a la app de Google desde el cajón de apps. Una vez más, la app intentará sincronizar las tarjetas, pero esta vez debes localizar un menú en blanco que dice 'Descargar Google Now' en la parte superior de la pantalla.

6 Desactiva las tarjetas
Si no quieres desactivar Google Now del todo, en su lugar puedes desactivar algunas tarjetas. Con Google Now activado, toca en el icono de menú en cualquiera de las tarjetas y selecciona la opción Desactivar de la lista para quitarlo del servicio.

Funciona con » depende del dispositivo

Crea una barra de notificación propia

Añade selectores y ajustes a tu barra de notificación

Las notificaciones son algo increíble; pueden acortar el trabajo de lo que a veces, supondría una larga tarea o pueden añadir nuevas funciones a tu dispositivo. Normalmente encuentras la selección estándar de notificaciones en la parte superior de tu dispositivo, pero gracias a esta nueva app, puedes agregar una gran variedad de notificaciones interactivas para tu centro de notificaciones. Notification Toggle está en Google Play e incluye una gran cantidad de diferentes accesos directos,

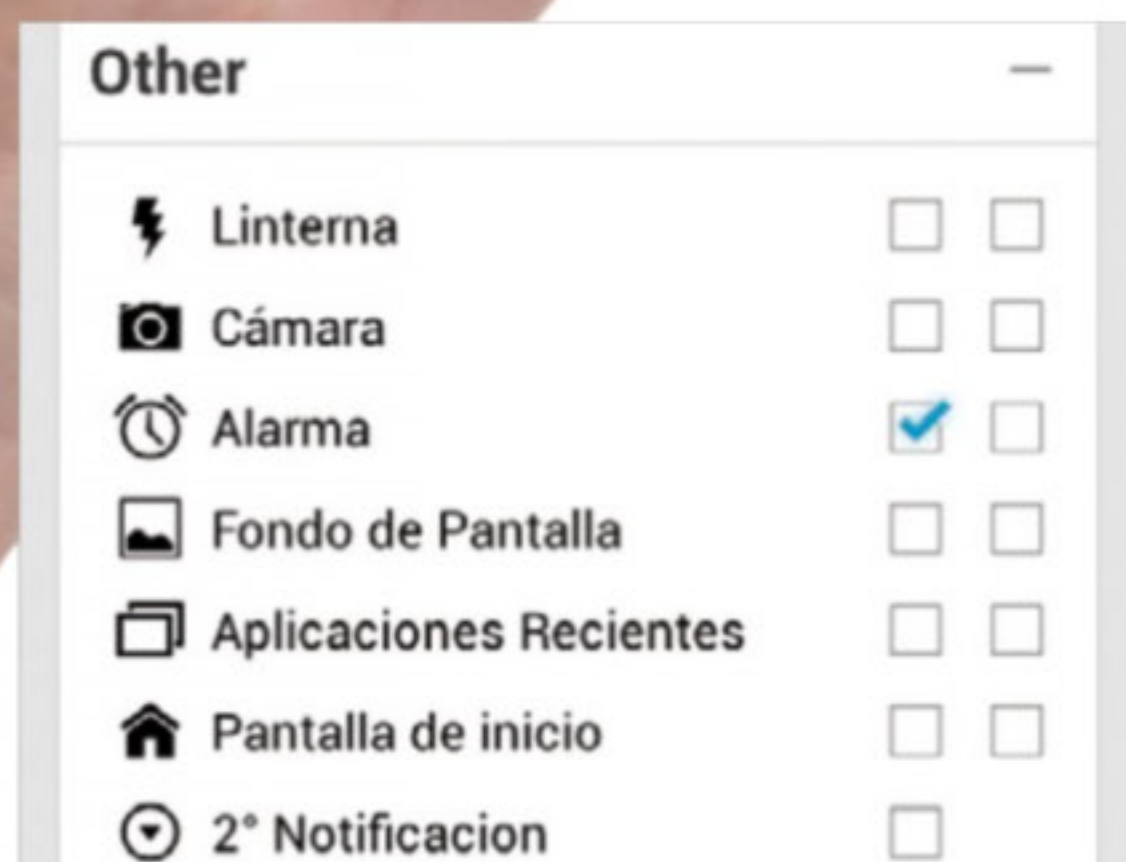
funciones y selectores que puedes añadir a tu propia barra de notificaciones personalizada. Los usuarios pueden configurar su barra personalizada tan detallada o básicamente como quieran, pero esta app es muy intuitiva y fácil de usar. En este tutorial, exploraremos las diversas secciones de esta app, seguiremos el proceso de creación de tu barra de herramientas, examinando algunos de los selectores que puedes usar. Descubre cómo crear una copia de seguridad de tu barra de herramientas.



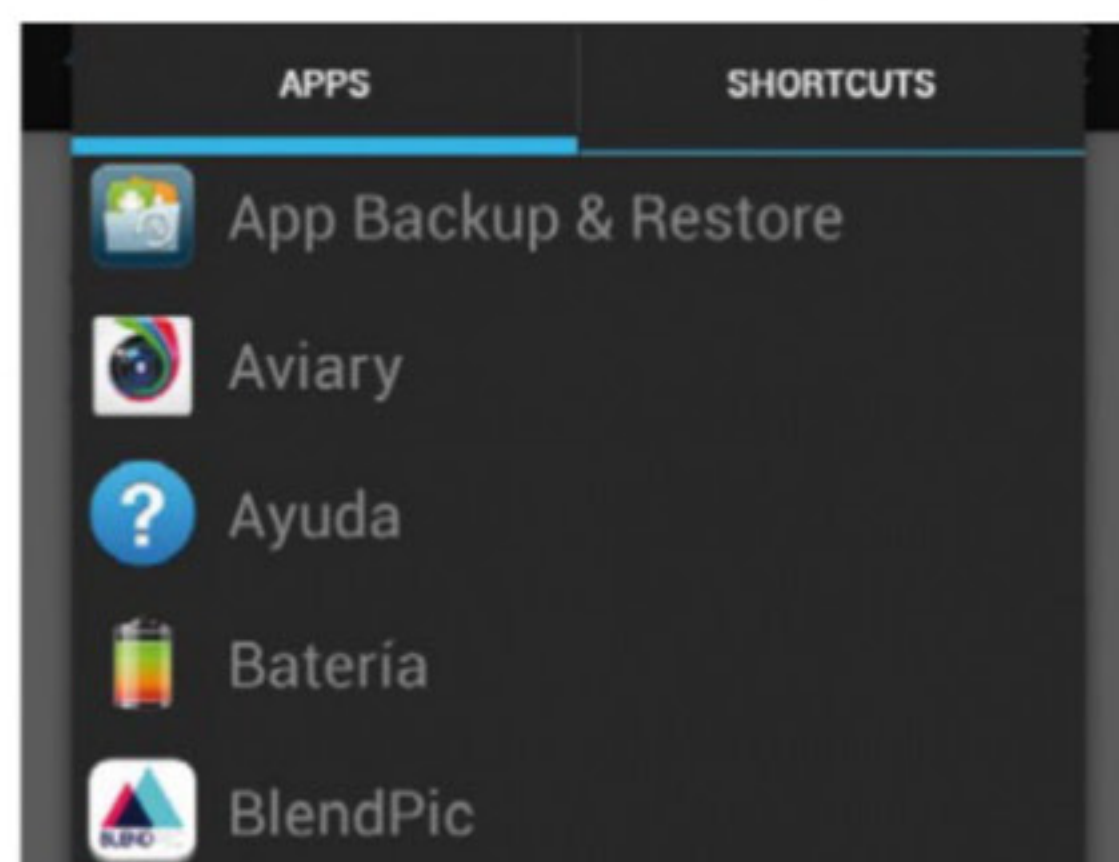
1 Menús de selectores
La primera vez que abras la app, Notification Toggle te dará la bienvenida con una selección de menús que albergan diferentes selectores. Cada menú cubre las secciones de tu teléfono y tocando en el icono + al lado de cada menú, verás una lista de los selectores incluidos.



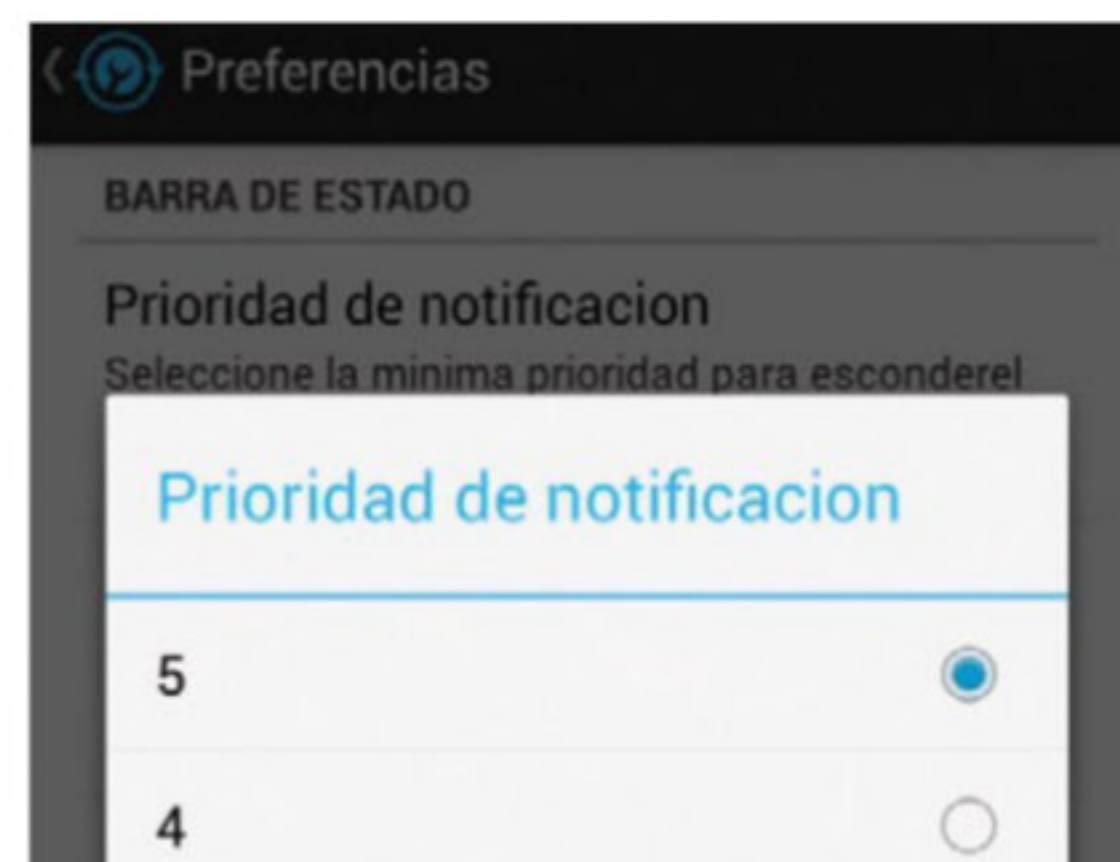
2 ¿Arriba o abajo?
Encontrarás dos grupos de casillas que puedes marcar, el de la izquierda representa el selector que se coloca en la parte superior de tu menú, mientras que el de la casilla derecha lo colocará en la parte inferior. Es mejor mantenerlo nivelado, así que elige una cantidad que coincida.



3 Selectores adicionales
Los selectores más interesantes se encuentran en la parte inferior de la lista dentro de Other. Aquí puedes encontrar ajustes rápidos para acceder a tu linterna, cámara, o para configurar una alarma anterior. Ve a la derecha de la pantalla cuando termines con tus selecciones.



4 Añade un acceso de app
El siguiente menú te dará las herramientas necesarias para agregar un icono de la app instalada en la barra de notificaciones. Este icono funciona como un acceso directo de la misma. Toca en el icono + y selecciona las apps que quieras desde el menú que aparece ahora.



5 Define tus prioridades
Puedes cambiar una serie de ajustes dentro de la app para hacer que tu barra de notificaciones sea un poco más fácil de usar. Por ejemplo, la opción Prioridad de notificación permite a los usuarios elegir la frecuencia de los avisos si se genera una nueva notificación.

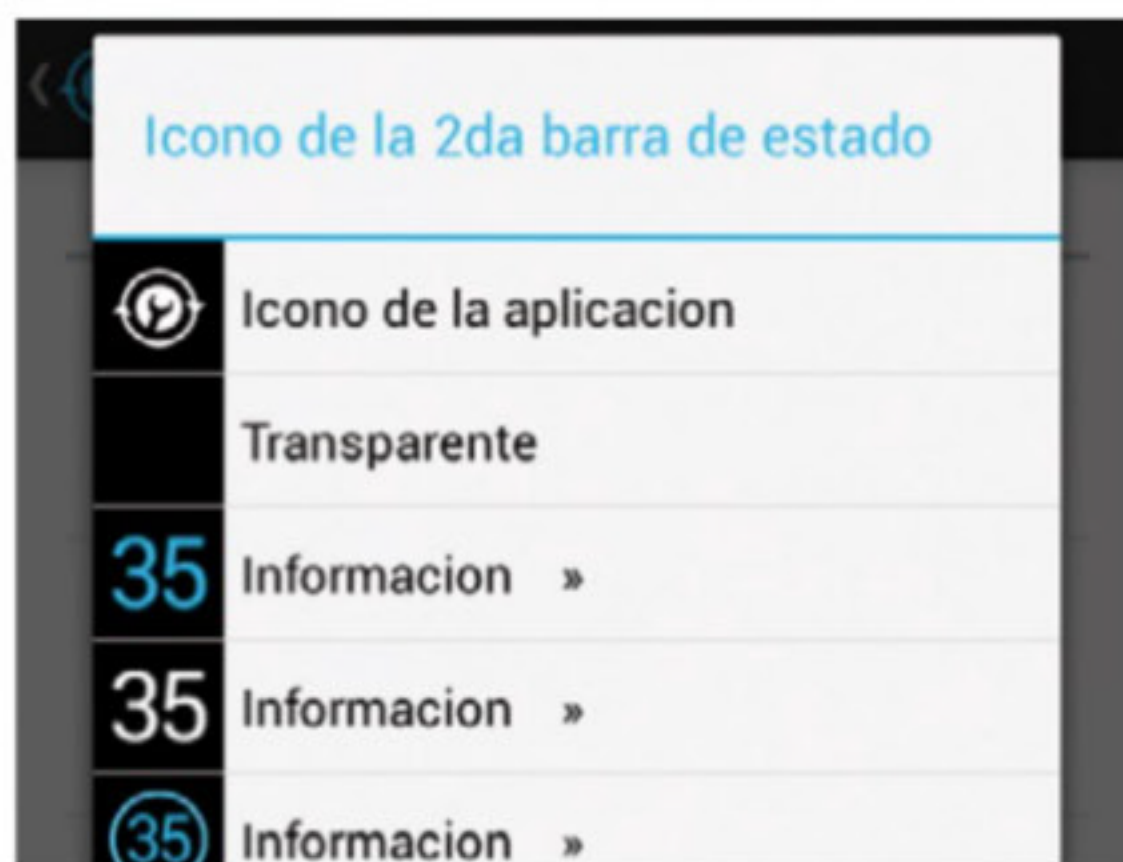
1 En tu pantalla de bloqueo
Con la app Head-up Notifications puedes agregar recordatorios útiles en tu pantalla de bloqueo.

2 Widgets de notificaciones
Notifi! te permite crear un widget personalizado repleto de notificaciones basadas en apps.

3 Ponlas en tu escritorio
Recibe todas las notificaciones en el escritorio de tu ordenador con la app Desktop Notifications.

4 Notificaciones flotantes
Lleva el menú de notificaciones a cualquiera de las pantallas de inicio con la app Floatify.

5 Metro Notifications
Añade a tus notificaciones una temática metro y cambia la forma en la que funcionan.



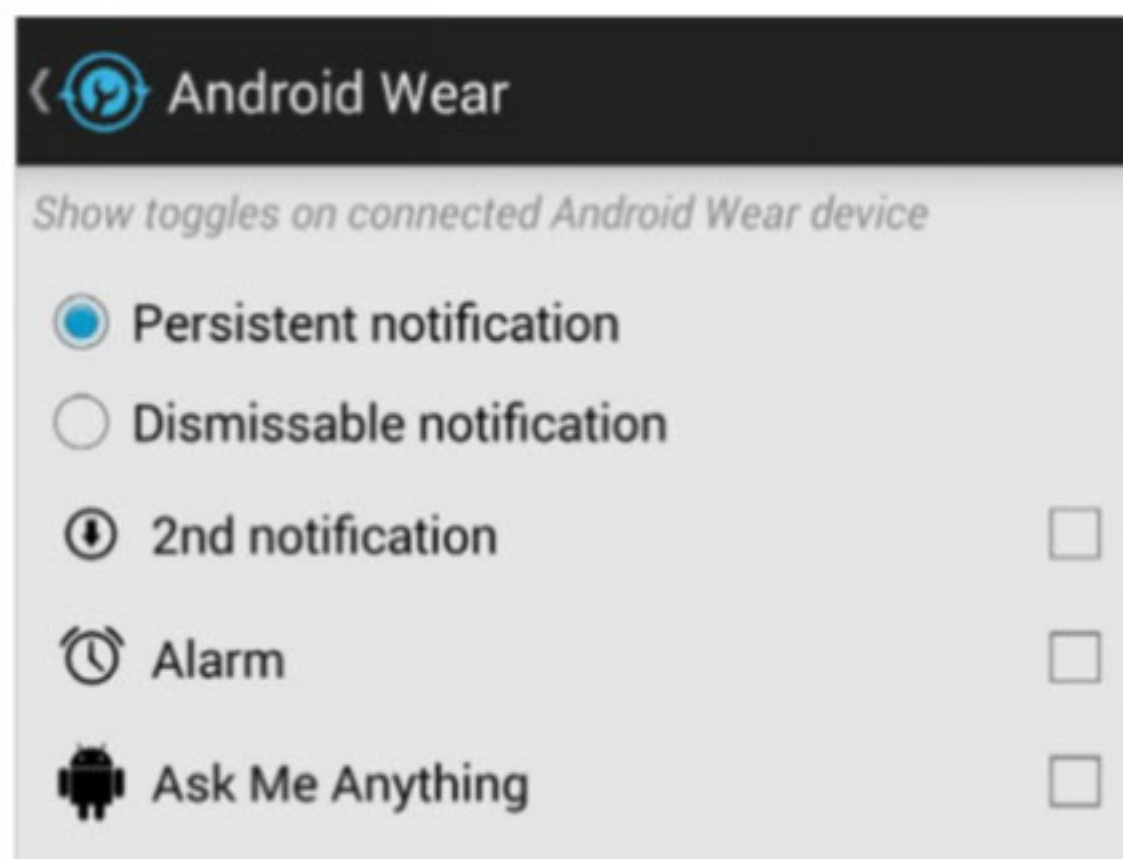
6 Modifica los iconos

Otra opción que vale la pena es la de cambio de icono. Puedes definir el estilo, el tamaño y el color de los iconos que se relacionan con ciertos selectores, pero sin procedimientos complejos que seguir. Solo tienes que ir a través de la lista y escoger lo que quieras.



7 El producto final

Vuelve a la app y arrastra la barra de notificaciones hacia abajo para que aparezca el menú. Dependiendo de tu personalización, ahora deberías tener dos barras de accesos directos en frente tuya. Solo tienes que pulsar sobre uno de ellos para acceder a tu función o aplicación.



8 Úsalo con Android Wear

Si tienes un SmartWatch Android Wear, puedes utilizar Toggle Notificación para crear una barra de selectores en la pantalla de inicio de tu SmartWatch. Desde la sección Android Wear, elige entre las opciones que se incluyen. También puedes agregar accesos directos de apps en él.



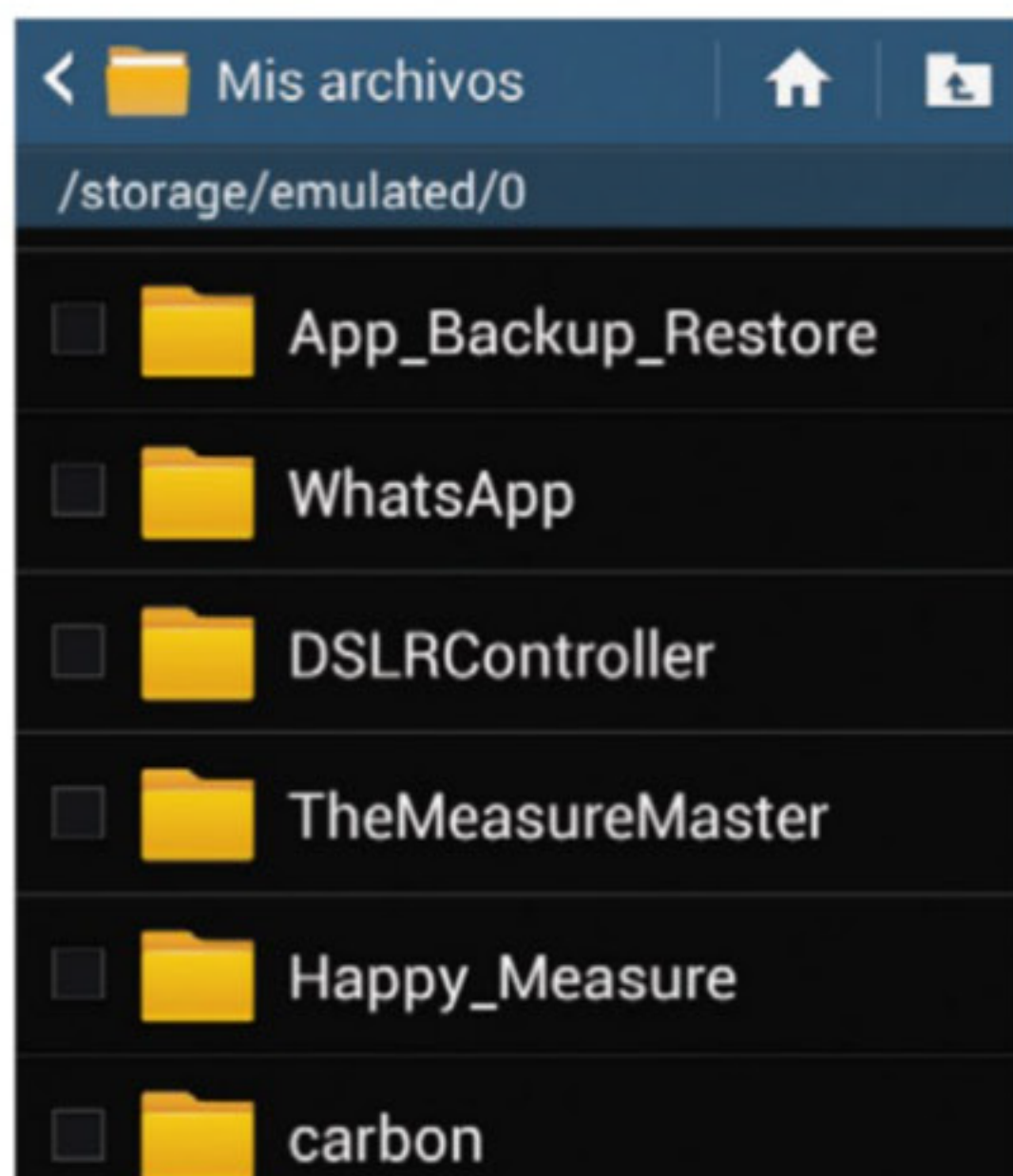
Copia de tu barra de notificaciones

Transfiere tu barra personalizada a un nuevo dispositivo realizando una copia de seguridad de la misma



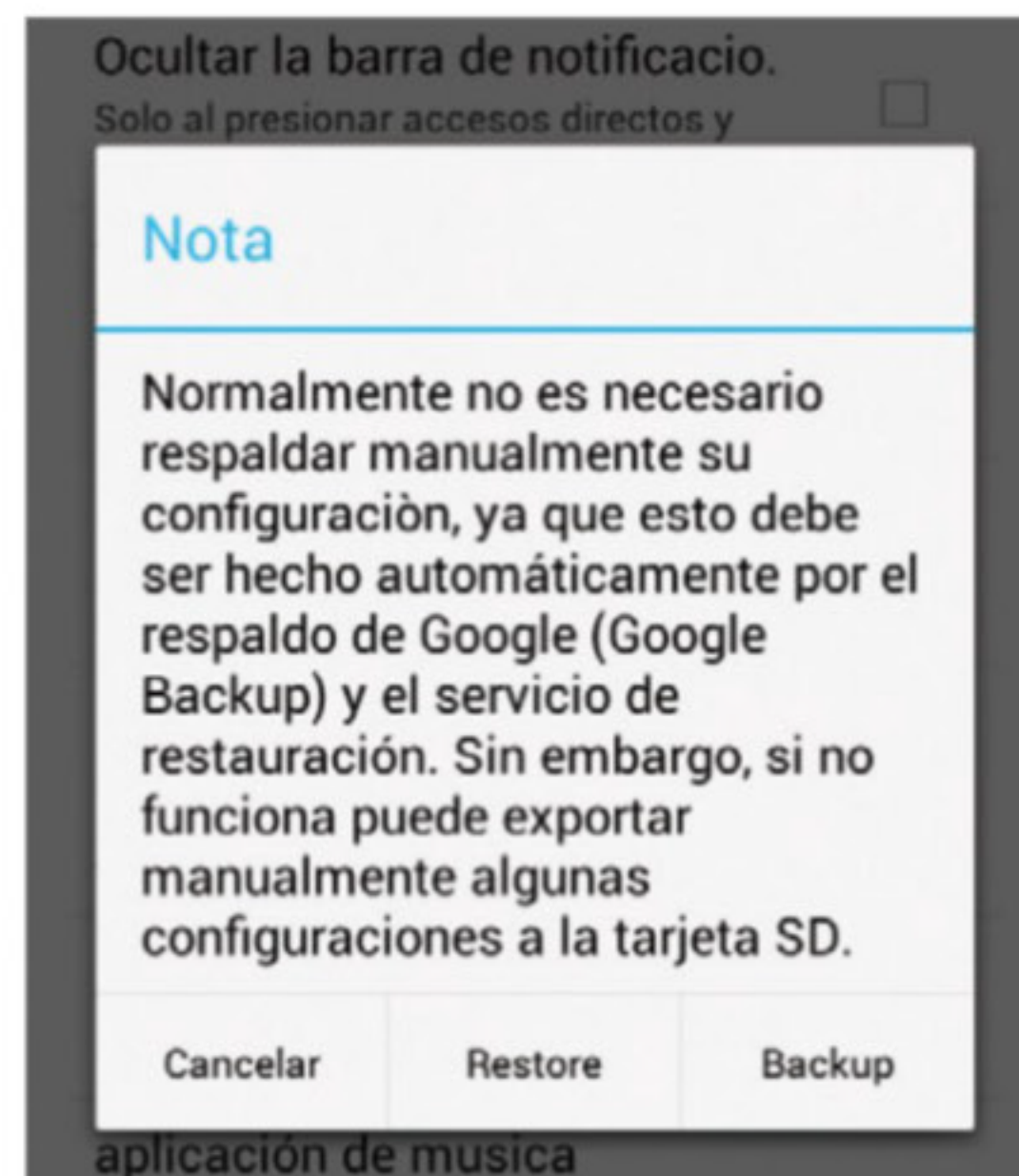
1 Menú Preferencias

Con la pantalla de inicio de Notification Toggles ya abierta, toca en el icono de Configuración para así poder abrir la pantalla Preferencias. Desde aquí, tendrás que dirigirte hacia la parte inferior del menú y seleccionar la opción Respaldo y restauración que aparece a continuación.



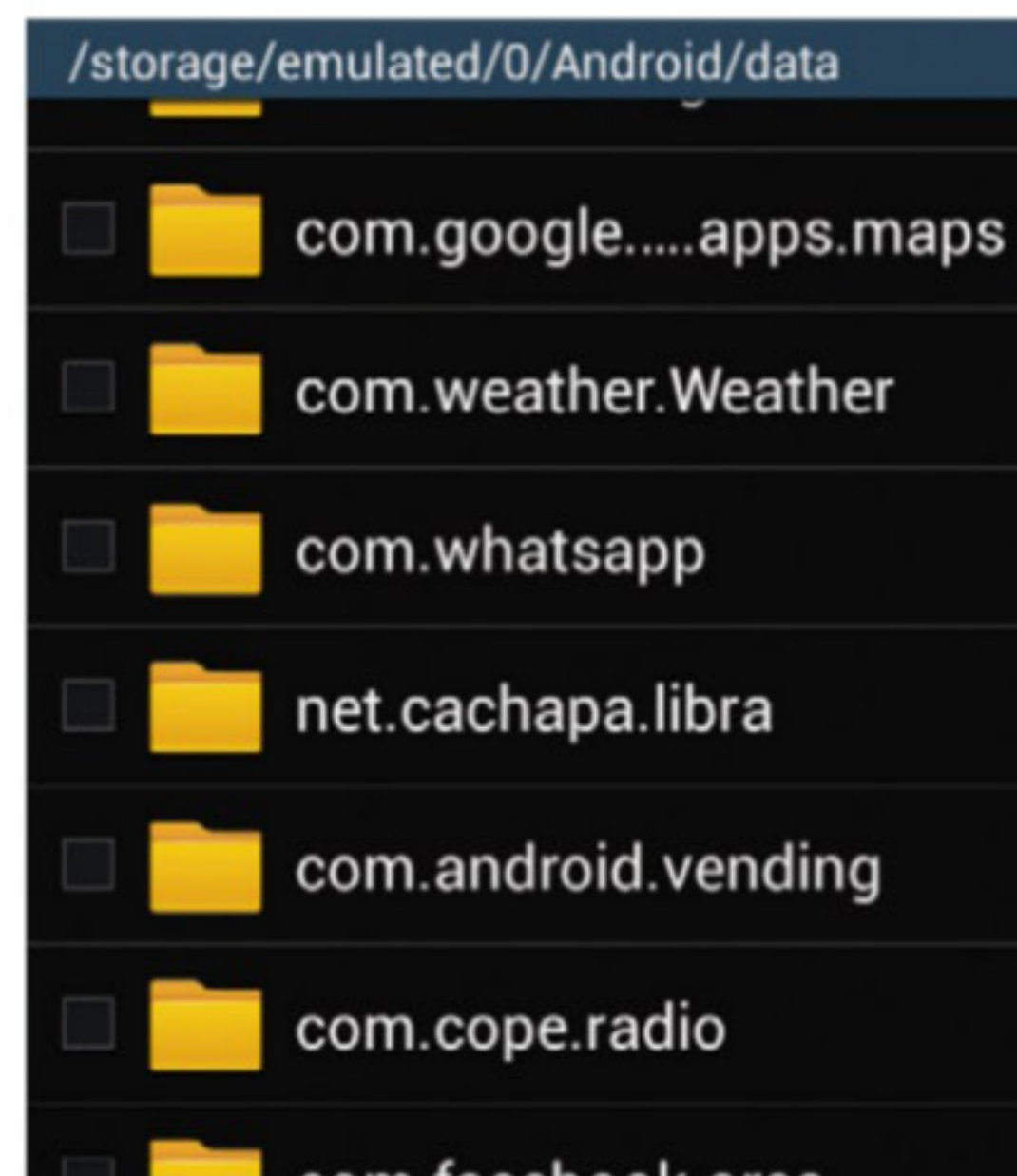
3 Escoge la restauración

Después de que hayas vaciado tu teléfono, o simplemente si compraste uno nuevo, descárgate la app Notifications Toggle de nuevo, dirígete a la opción Respaldo y restauración y selecciona la opción Restore. Necesitarás la app Explorador de archivos instalada para encontrar tu copia creada.



2 Alterna medios

La aplicación te proporcionará ahora una notificación rápida que detalla que los usuarios que tienen una cuenta de Google Drive pueden crear una copia de seguridad en ella, sin necesidad de usar Notifications Toggle. Si no tienes una cuenta, toca en la opción Backup del menú.



4 Localiza tu copia

Con Explorador de archivos abierta, dirígete ahora hacia la carpeta Android situada en la parte superior de la lista. Desde aquí, localiza la carpeta de datos y busca la app Notifications Toggle. Dentro de esta carpeta, podrás encontrar la copia de seguridad que buscas y de esta manera poder abrirla.

Funciona con » Android 4.0.3 y posterior

Accede a tus apps desde Chrome

Consigue tus apps favoritas Android en cualquier dispositivo Chrome OS

Gracias a la afluencia de los nuevos Chromebooks y dispositivos Chrome OS similares, finalmente Google se ha decidido a incluir varias apps Android en Chrome. Actualmente Evernote, Vine, Duolingo y Sight Words son las únicas apps de Android que se han incluido oficialmente en Chrome OS, pero con una nueva app, los usuarios pueden integrar casi cualquier app Android en su Chromebook.

ARChon Packager es una app que es capaz de convertir el 99% de las apps de la tienda Google Play en una extensión que puedes ejecutar desde cualquier Chromebook. El producto final te ofrece una réplica exacta de la app para Android, lo que te permite ampliar la funcionalidad de tu Chromebook diez veces más. En este tutorial te ayudaremos a seleccionar la app correcta que convertir, así como identificar las opciones y parámetros que debes comprobar antes de realizar la conversión de la app. También te mostraremos cómo localizar el archivo convertido y cómo transferirlo a tu Chromebook.

Orientación

Esta opción es opcional y depende del tamaño de tu dispositivo Chrome OS. Si es un dispositivo más pequeño, te recomendamos ejecutar la app en modo paisaje, ya que es mucho más fácil de ver.

Modo de dispositivo

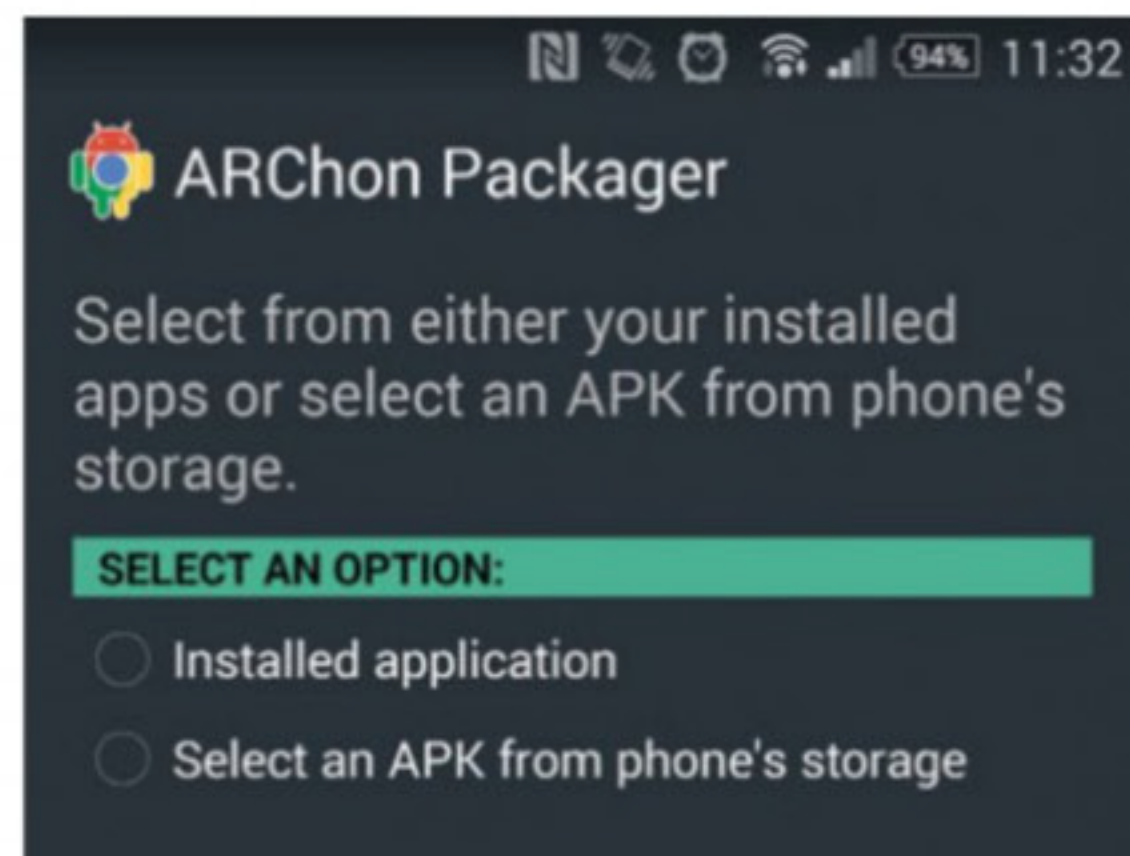
Aunque no es compatible con todas las apps, el modo Device te permite elegir la variante para tablet o teléfono de la app convertida. Algunas apps como Dropbox funcionan mejor en modo tablet.

Acceso a archivos

Para poder obtener la app que cargar en tu Chromebook, debes marcar la opción Enable Access. Esto hará que el archivo pueda identificarse en un Chromebook u otro dispositivo Chrome OS.

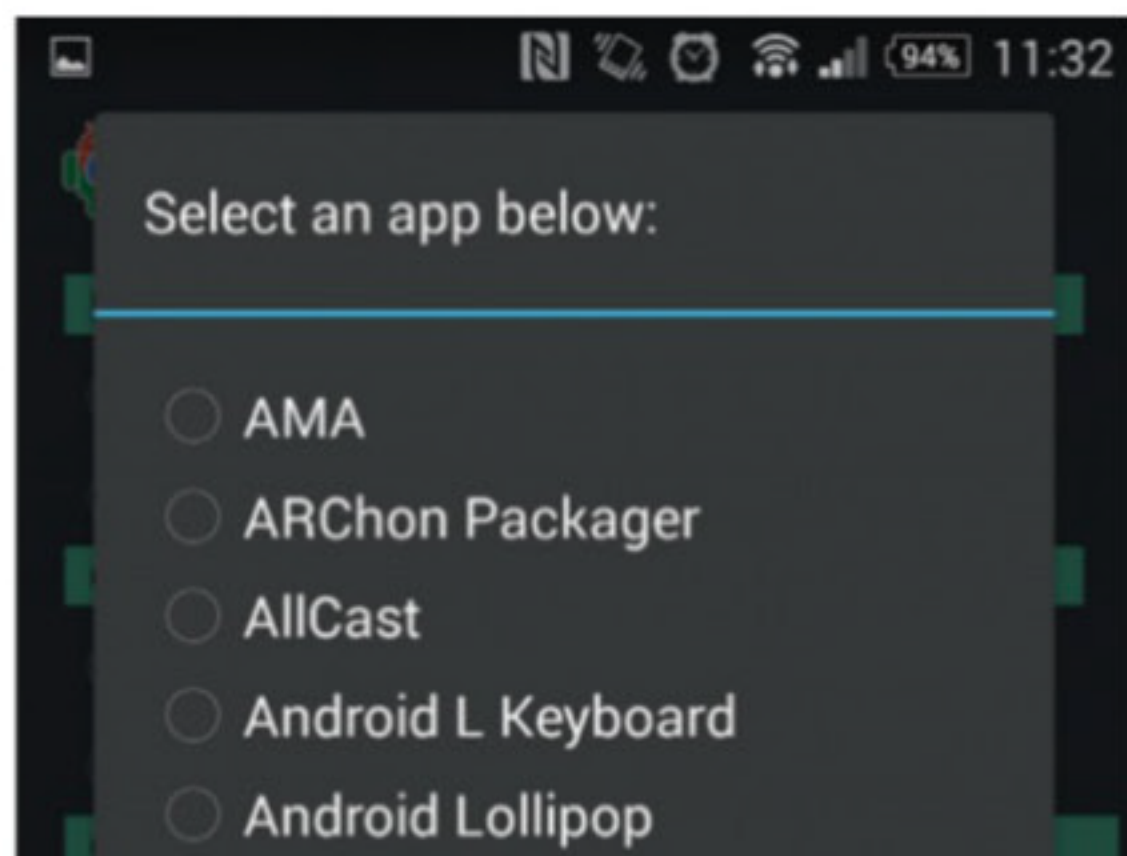
Beneficios de ADB

Al marcar la opción ADB, los usuarios podrán editar posteriormente sus archivos recién convertidos. Aunque no hay beneficios reales en hacer esto, puede ser útil si tienes algún problema con la extensión.



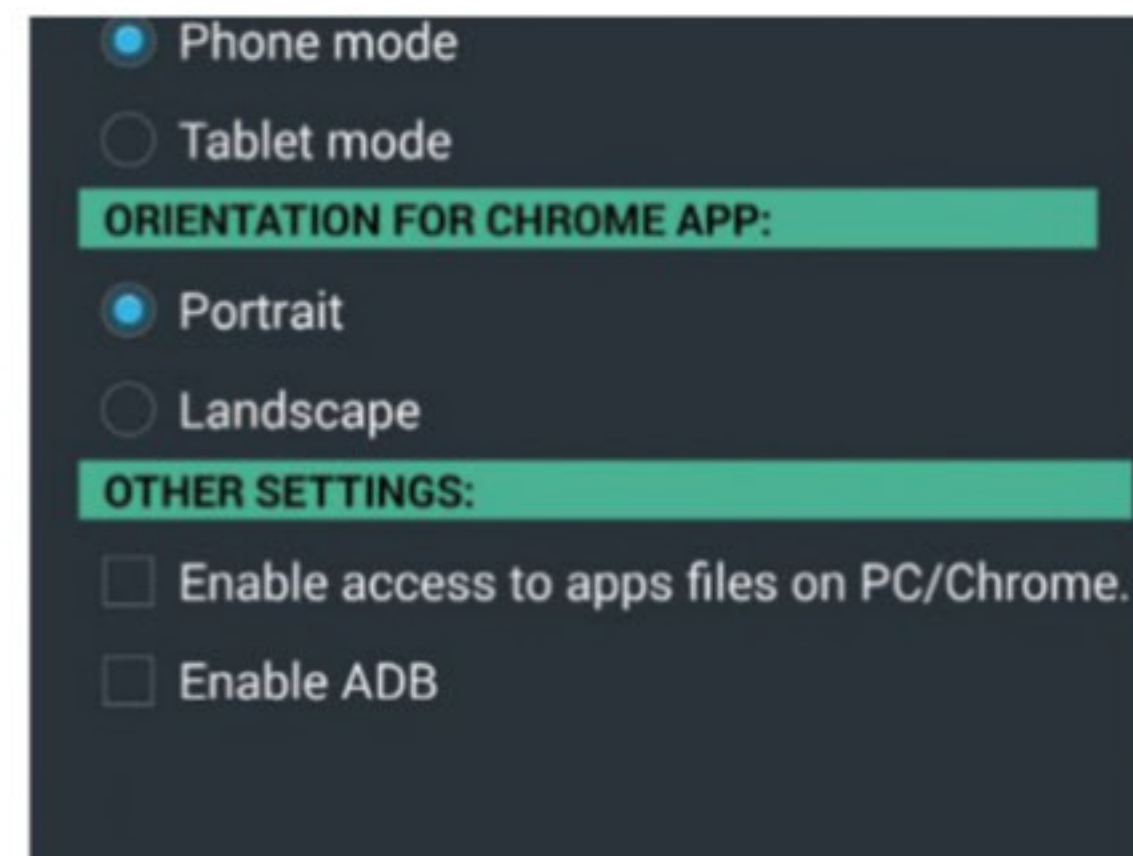
1 App instalada

La primera vez que abres ARChon Packager, pide que elijas la carpeta donde almacenar la app. Al seleccionar Installed Application, aparecerá una lista de todas las apps, mientras que la opción APK necesitará primero que la app realice una exploración.



2 Selecciona una app

No importa la opción que hayas elegido previamente, ya que obtendrás una lista de todas las apps disponibles para convertirlas. Aunque pueden incluirse algunas apps, es probable que encuentres fácilmente todos los archivos APK instalados y apps disponibles en tu dispositivo.



3 Dispositivo y orientación

Después de seleccionar tu app, decide si deseas convertir la app a la versión para teléfono o para tablet. Es importante señalar que no todas las apps disponen de esta opción. También debes elegir si deseas que la app se muestre en modo retrato o en modo paisaje.

1 Snapchat

Echa un vistazo a tus chats snap que recibas desde una pantalla Chrome OS mucho más grande.

2 Dripler

Descubre todos los días algo nuevo de tu dispositivo Android con esta app.

3 SugarSync

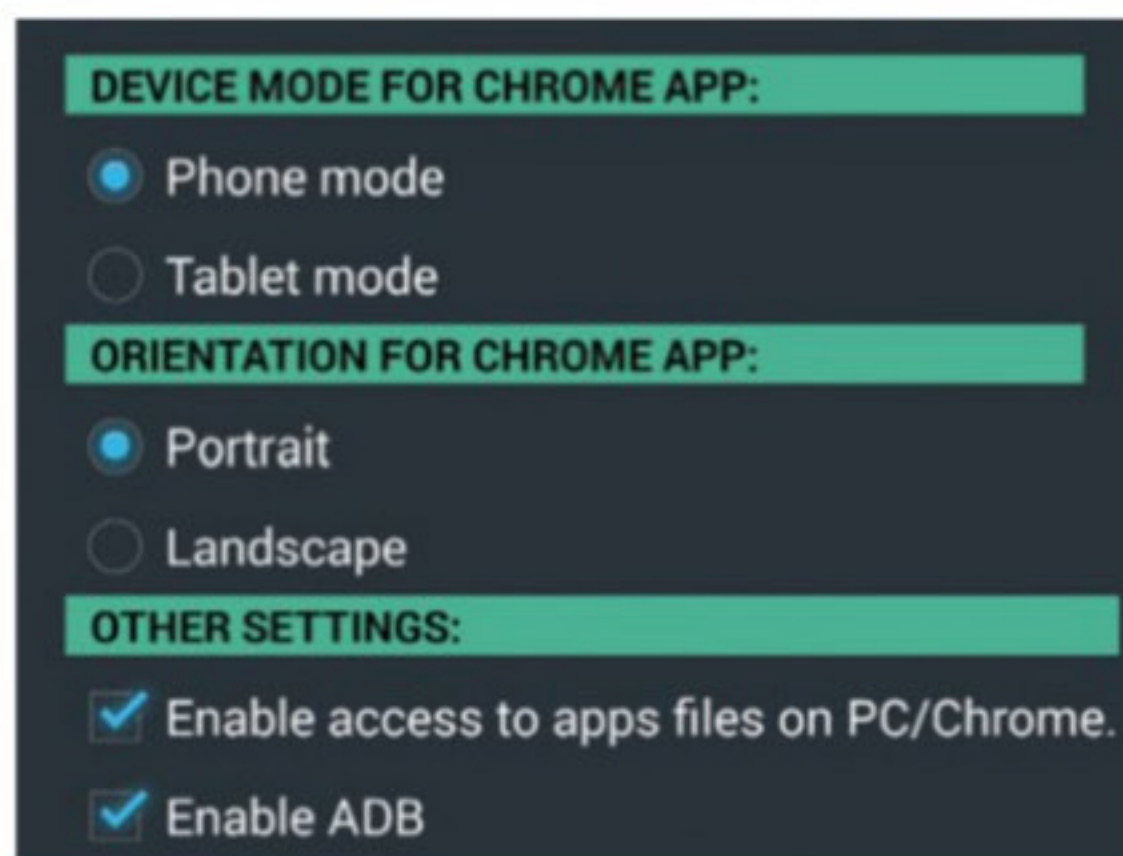
Esta app es la elección perfecta para los cinéfilos que hacen streaming de sus películas desde la nube.

4 Candy Crush Saga

Uno de los juegos más adictivos en Android, este juego funciona perfectamente en Chrome OS.

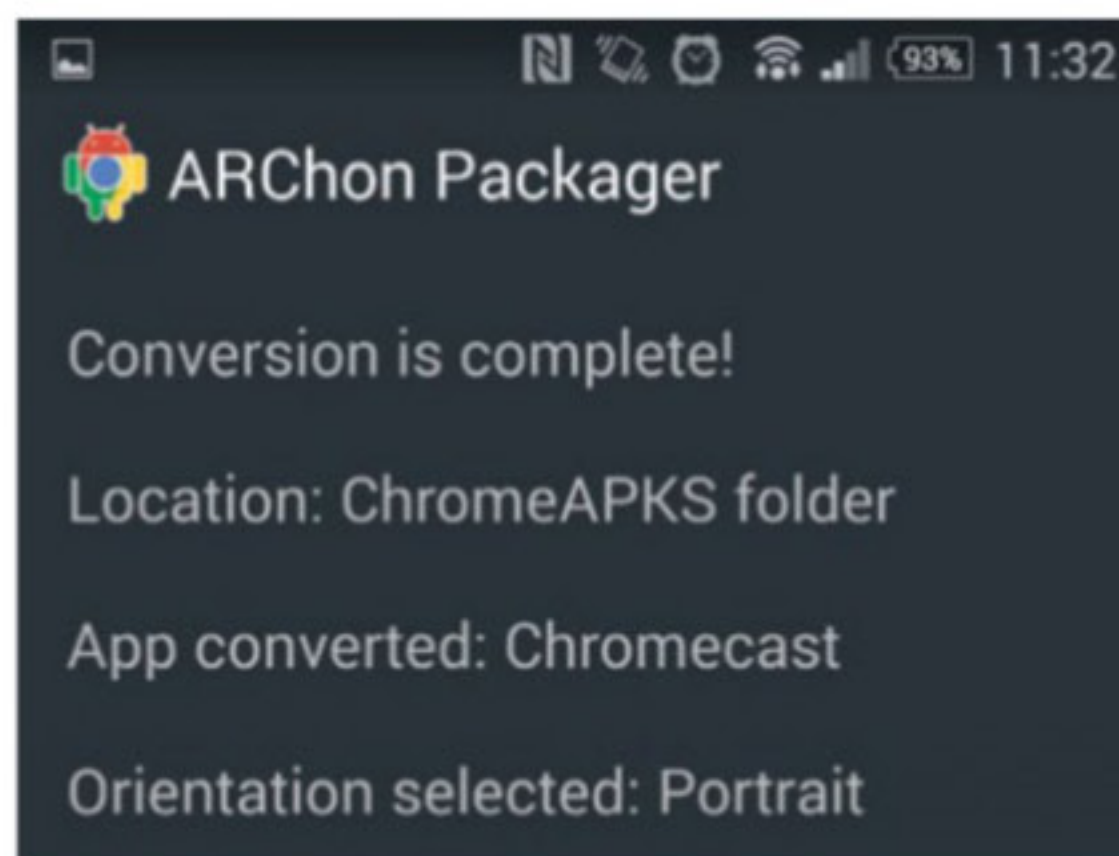
5 Kindle

Disfruta de tus libros electrónicos desde Chromebook u otro dispositivo Chrome OS.



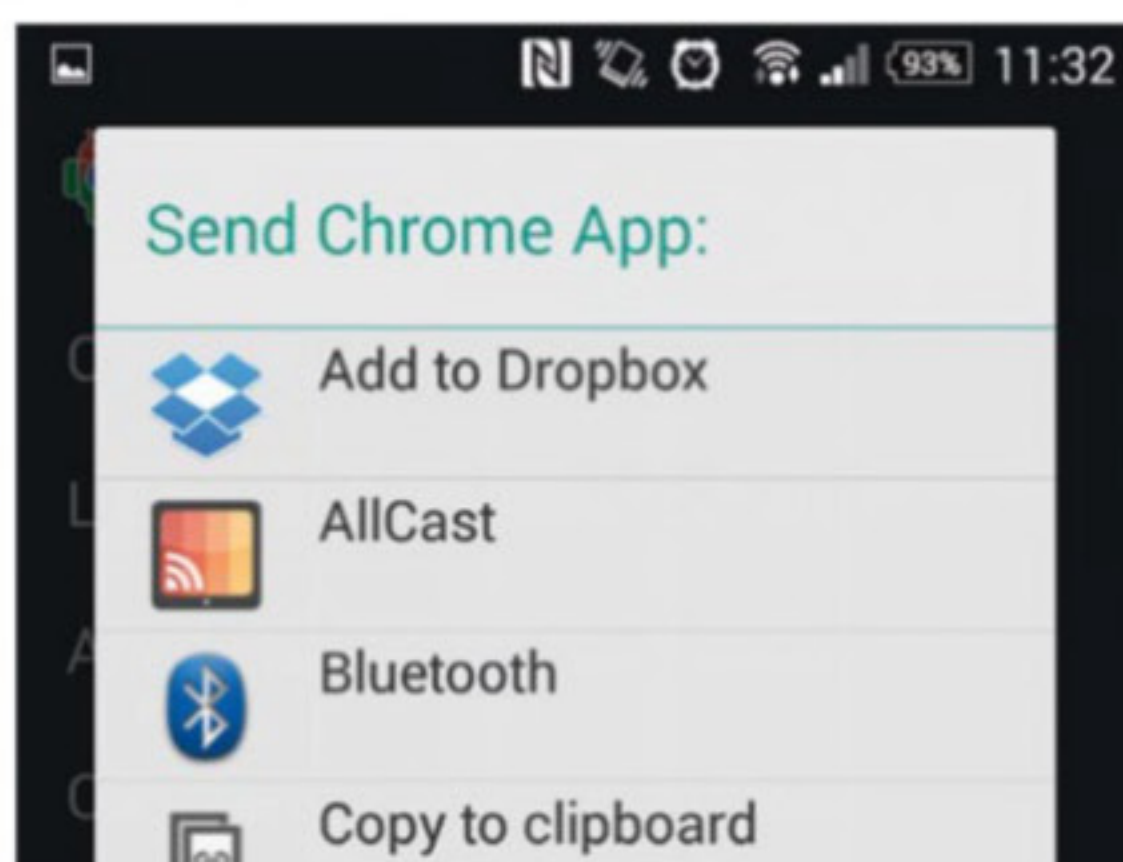
4 Ajustes adicionales

Es importante prestar atención a los ajustes en la parte inferior de la pantalla. Asegúrate de marcar el acceso a archivos en PC y las opciones ADB. Estas últimas son especialmente útiles si, en caso de problemas, modificas el archivo una vez que lo hayas convertido.



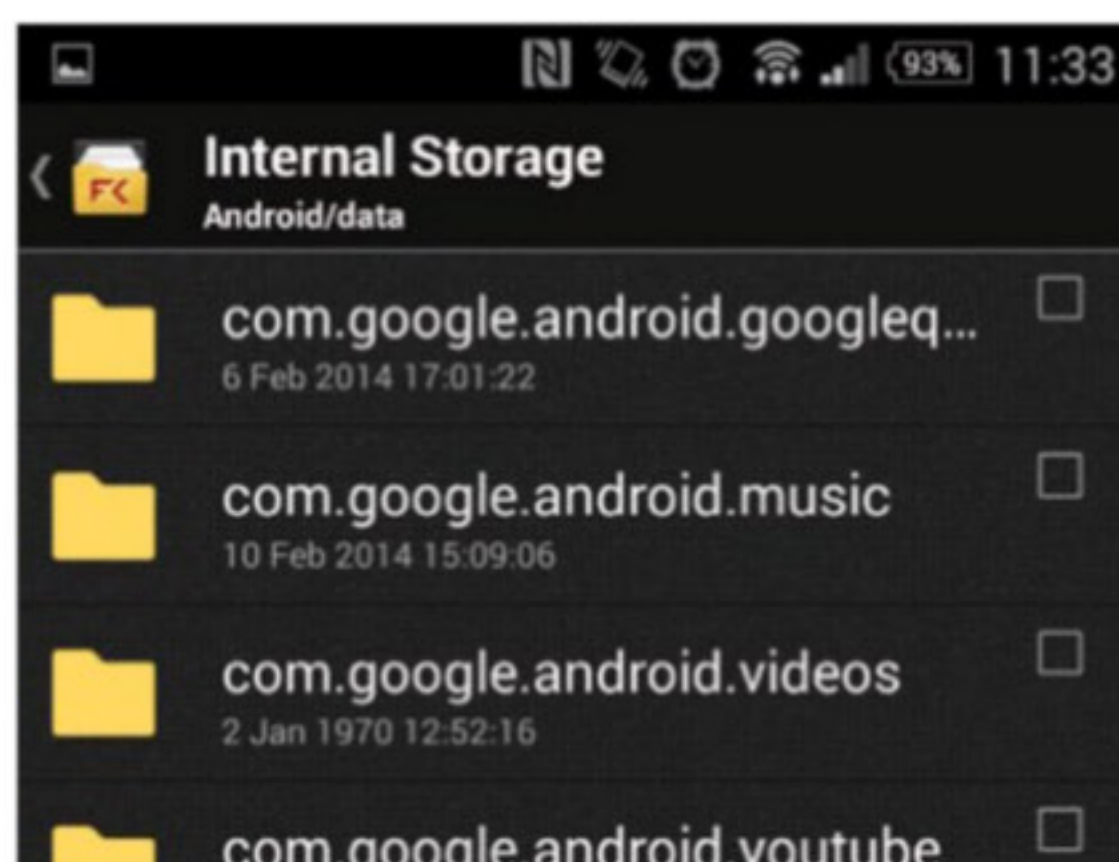
5 Finaliza la conversión

Después de pulsar el botón Next en la parte inferior de la pantalla, la app iniciará automáticamente la conversión de la app en una extensión Chrome. Dependiendo del tamaño de la app, este proceso puede durar desde unos pocos segundos hasta varios minutos.



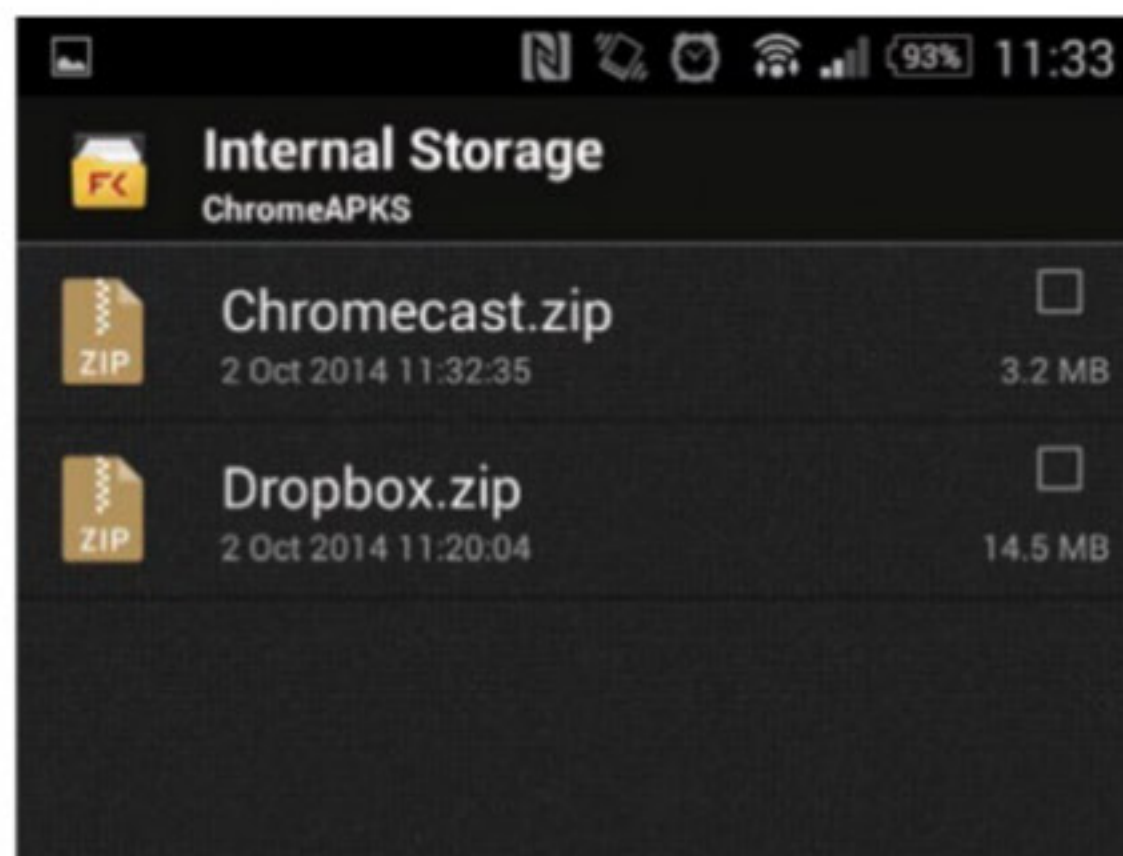
6 Comparte la extensión

En la parte inferior de la pantalla de confirmación puedes compartir la extensión de Chrome recién creada. Debido al tamaño ligero de estos archivos, éstos pueden distribuirse en plataformas de redes sociales, enviarse por email o guardarse en una cuenta en la nube.



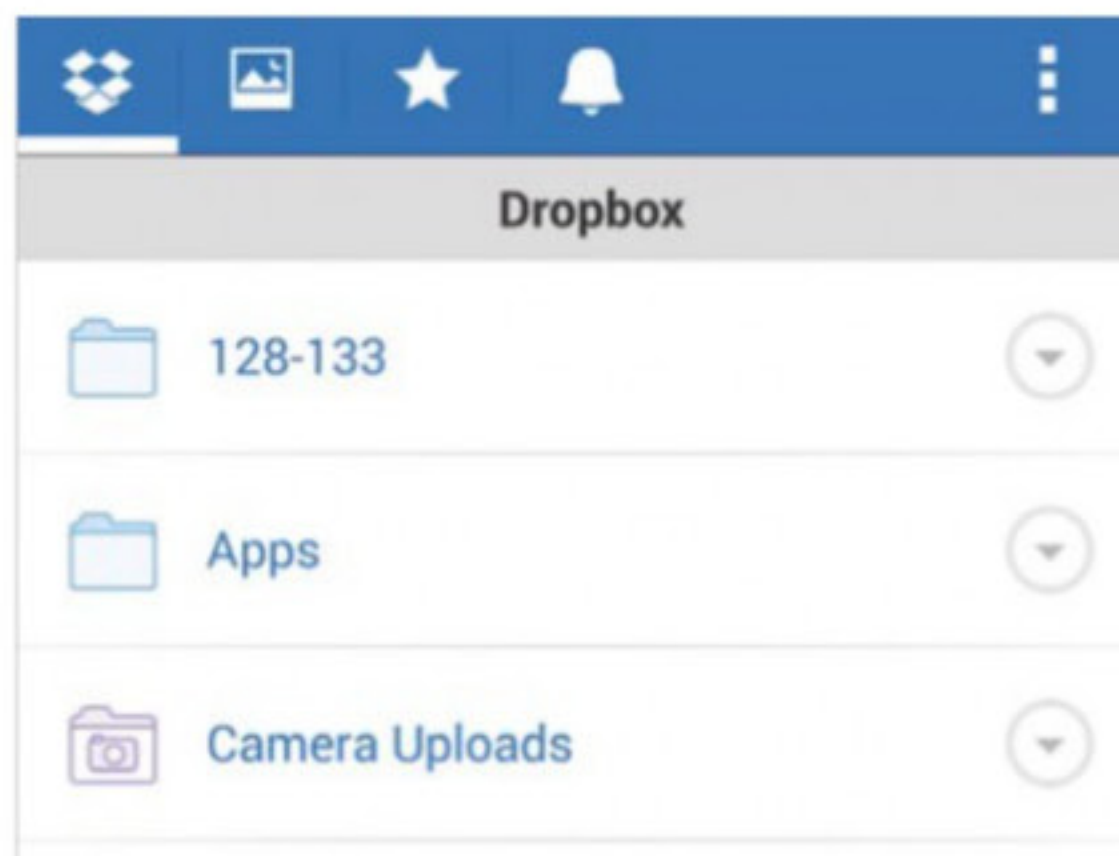
7 Localiza el archivo

Para iniciar el proceso de transferencia a través de tu dispositivo Chrome OS, descarga y abre la app Explorador de archivos de la tienda Google Play. Necesitarás esta app para localizar el almacenamiento interno del dispositivo. Una vez abierta, busca la carpeta ChromeAPKS.



8 Transferencia a la nube

Manteniendo el dedo pulsado en una de las apps convertidas, puedes exportarla a una cuenta de almacenamiento en la nube. Esto hace que sea mucho más fácil acceder a un Chromebook. Si vas a exportar varias extensiones a la vez, este proceso puede tardar algo más.



9 Instala y disfruta

Ahora, dirígete a tu cuenta en la nube de tu Chromebook y descárgate el archivo. La extensión se añadirá automáticamente al cajón de la app en la parte inferior del Chromebook y abriéndolo, podrás acceder a tu app para Android recién convertida.

faq

Envía tus preguntas online a faq.androidmag@axelspringer.es

¿Qué apps no son compatibles con ARChon?

Se puede asumir que la mayoría de los juegos no se pueden convertir y cualquier app demasiado grande tampoco funcionará. Algunas apps de redes sociales también tienen una funcionalidad limitada cuando se utilizan en cualquier dispositivo Chrome OS.

¡No encuentro la carpeta ChromeAPKS en el Explorador de archivos!

Si no encuentras la carpeta ChromeAPKS, usa la búsqueda en la parte inferior izquierda. Esta es la manera más rápida de encontrarla.

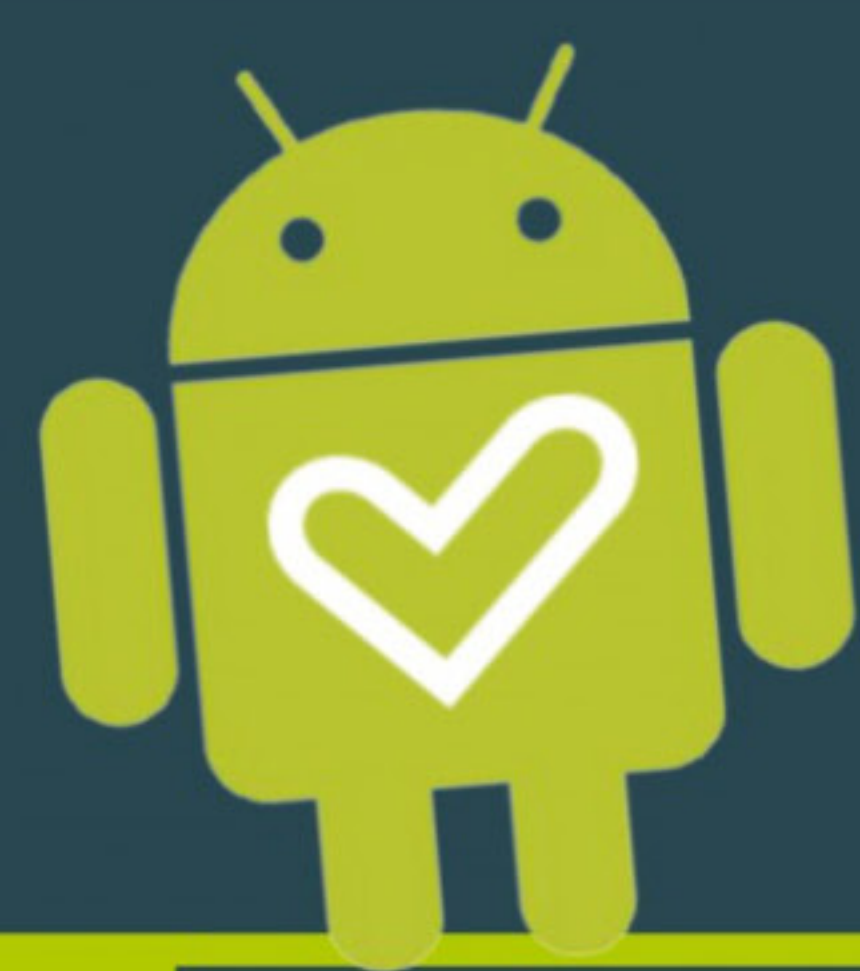
¿Quieres ayuda?

¿Tienes un problema con tu teléfono o tablet Android? Contáctanos...

facebook
/RevistaAndroid
Obtén ayuda de nuestra comunidad

twitter
@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter y envíanos tus comentarios

email
faq.androidmagazine@axelspringer.com
Envía tus consultas a nuestro equipo de expertos



SopORTE Droid

» ayuda para problemas » trucos y pistas

¿Quieres resolver algún problema con Android?

faq.androidmag
@axelspringer.es

Comparte tus trucos

Únete a Facebook y Twitter para compartir y conocer trucos y novedades

» **facebook**

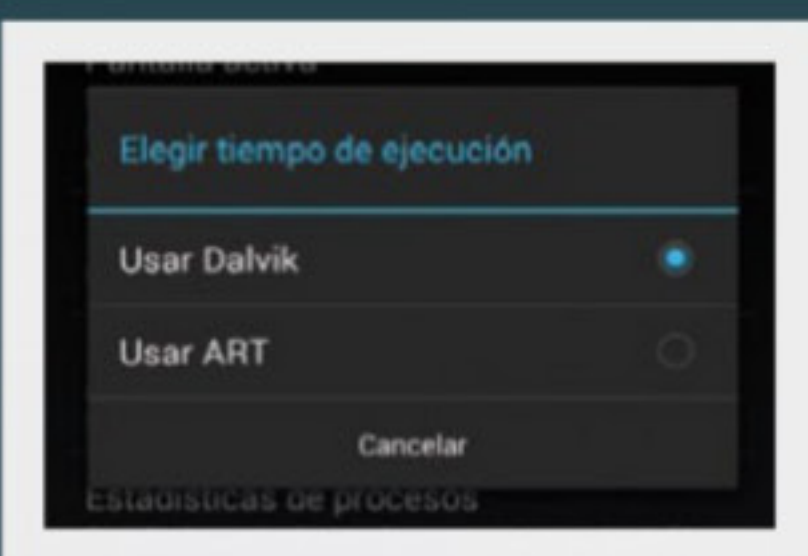


/RevistaAndroid
Marca Me gusta en Facebook y síguenos

» **twitter**

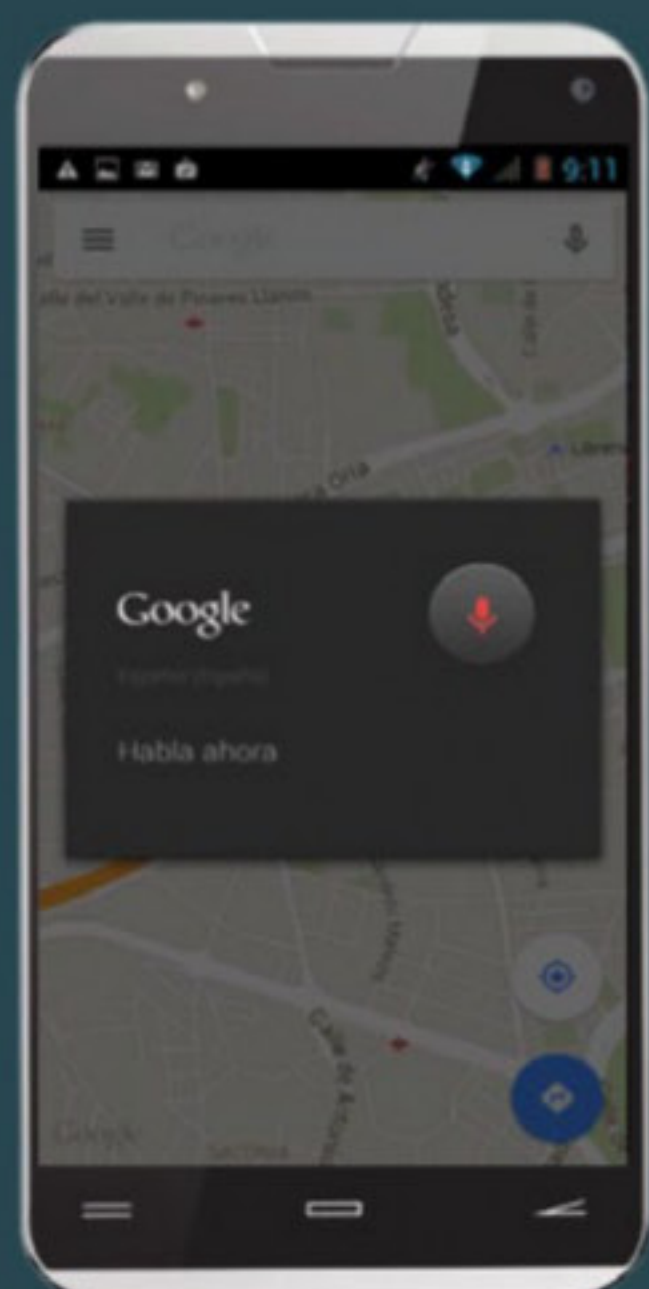


@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter y comparte tus opiniones



Sabías que...

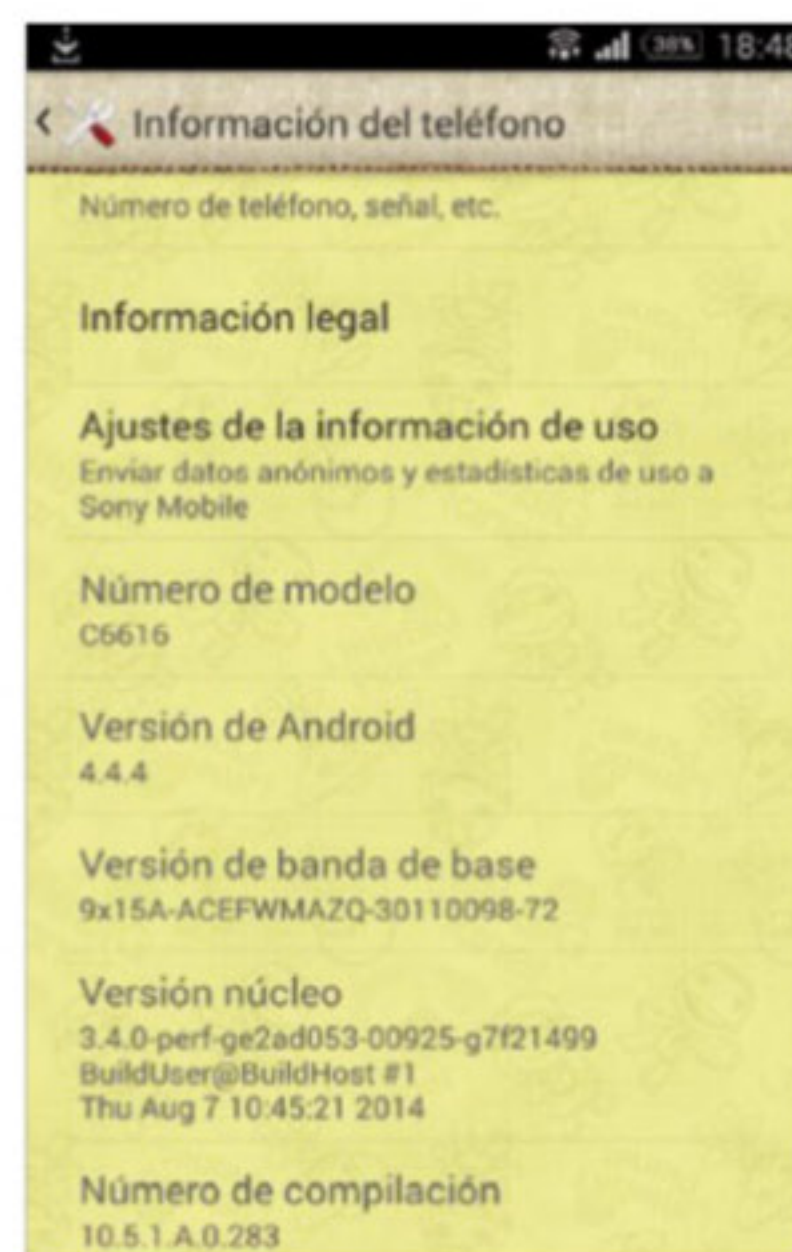
Desde la última actualización de Google Maps, se ha añadido una nueva función, muy interesante: la posibilidad de hablar con tu dispositivo para que te muestre todas las rutas que puedes seguir para desplazarte. Y solamente con un toque de botón. Así de fácil. Ya no tienes excusa para perderte.



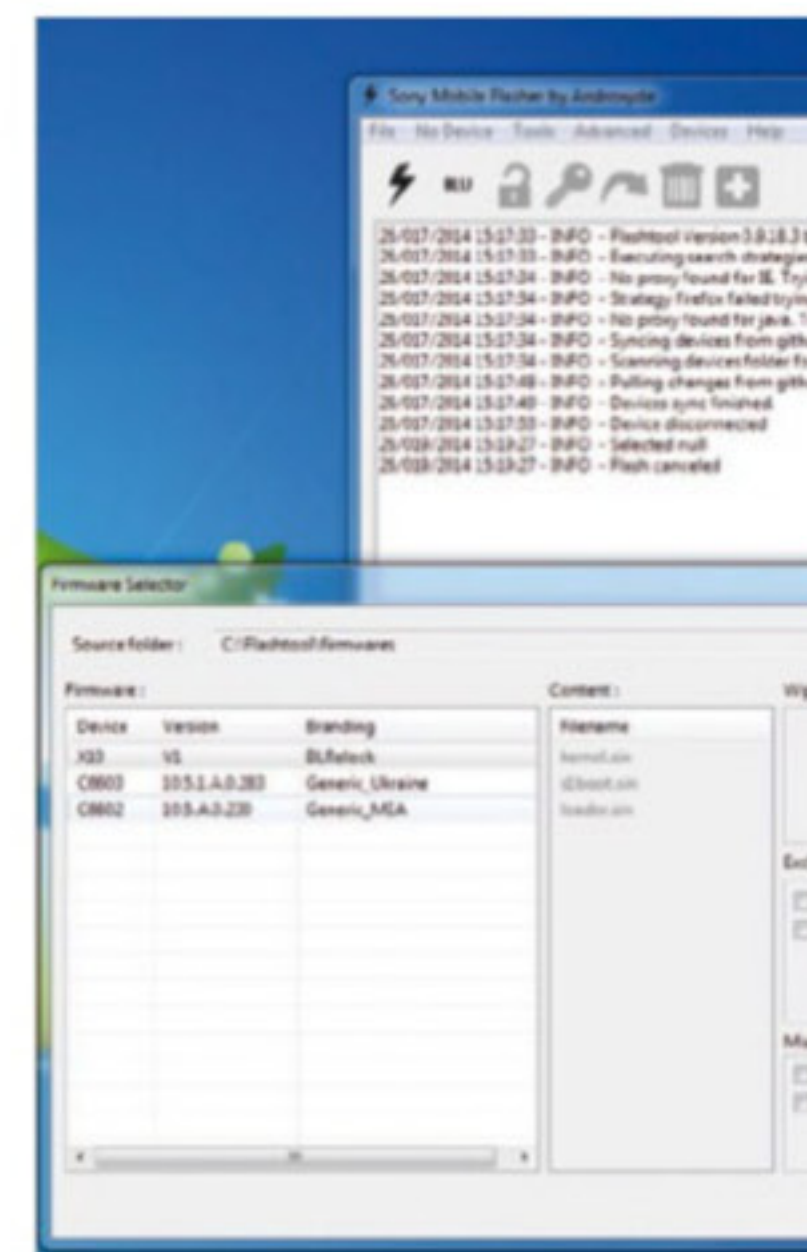
Rooteo complicado

“He intentado rootear mi smartphone Sony Xperia Z C6616 t y he utilizado varios métodos diferentes pero, hasta el momento, no lo he conseguido. ¿Podrían indicarme la forma de poder hacerlo?” *Chucky18*

R Los archivos necesarios para rootear un dispositivo están condicionados al interés de los desarrolladores especializados. Este interés, a menudo está relacionado con que el desarrollador en cuestión utilice ese mismo dispositivo. Por ese motivo, cuánto más antiguos son los terminales, más difícil resulta rootearlos, ya que dejan de tener un soporte masivo de la comunidad. En el caso de tu dispositivo, en su día se desarrollaron varios métodos de rooteo, pero eran solo para anteriores versiones de firmware, no para la última versión que tienes instalada ahora. La solución es aparentemente sencilla. Debes volver a la versión anterior del firmware y utilizar los métodos de rooteo que ya existen para esa versión y después actualizar el firmware. Para ello, utiliza Flashtool, el firmware anterior (**d-h.**



No has podido rootear porque los métodos que existen es para una versión de firmware anterior.



Usa Flashtool para instalar el anterior firmware antes de rootear y para instalar el nuevo después de hacerlo.

“Si es imposible rootear ese firmware, vuelve al anterior, rootea y actualiza de nuevo”

st/5tb) y el actual (**d-h.st/uM8**). Copia ambos a la carpeta C:/Flashtool/Firmwares folder de Flashtool

e instala el firmware anterior, rootea tu Xperia con Easy Root e instala el nuevo firmware.

Pregúntanos tus dudas
¿Tienes un problema con un teléfono/tablet Android? Comunícanoslo y lo resolveremos.



Play Music activa

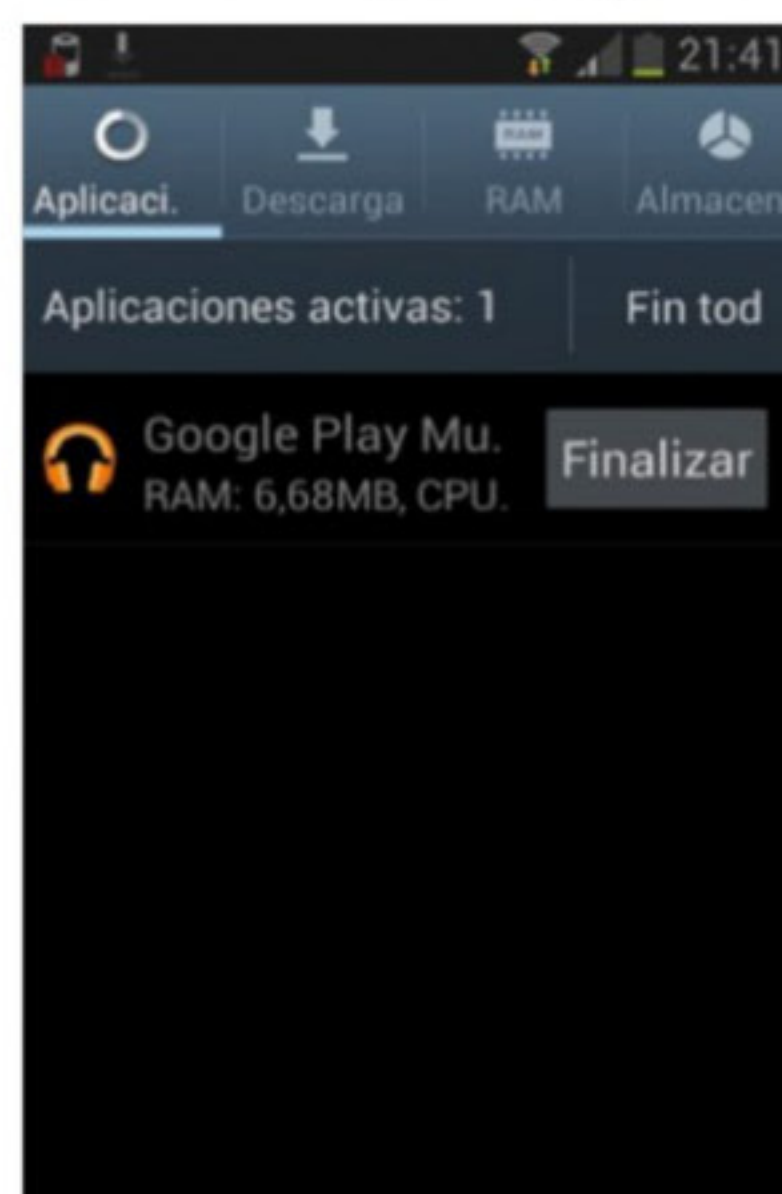
“Tengo un Galaxy S2 y, desde la penúltima actualización de Google Play Music, siempre se inicia automáticamente y se mantiene activa en segundo plano ocupando memoria. Me preocupa por qué se activa sin que yo la haya iniciado previamente. Si la cierro, al poco rato se vuelve a activar.”

Rosa García

R Tal y como nos indicas, tras las últimas actualizaciones de Google Play Music, ésta se activa automáticamente y permanece latente en segundo plano. En realidad no se activa la app en sí, sino que lo hacen algunos servicios relacionados con la detección y sincronización de dispositivos wearables que están incluidos en ella. No podemos descartar que este

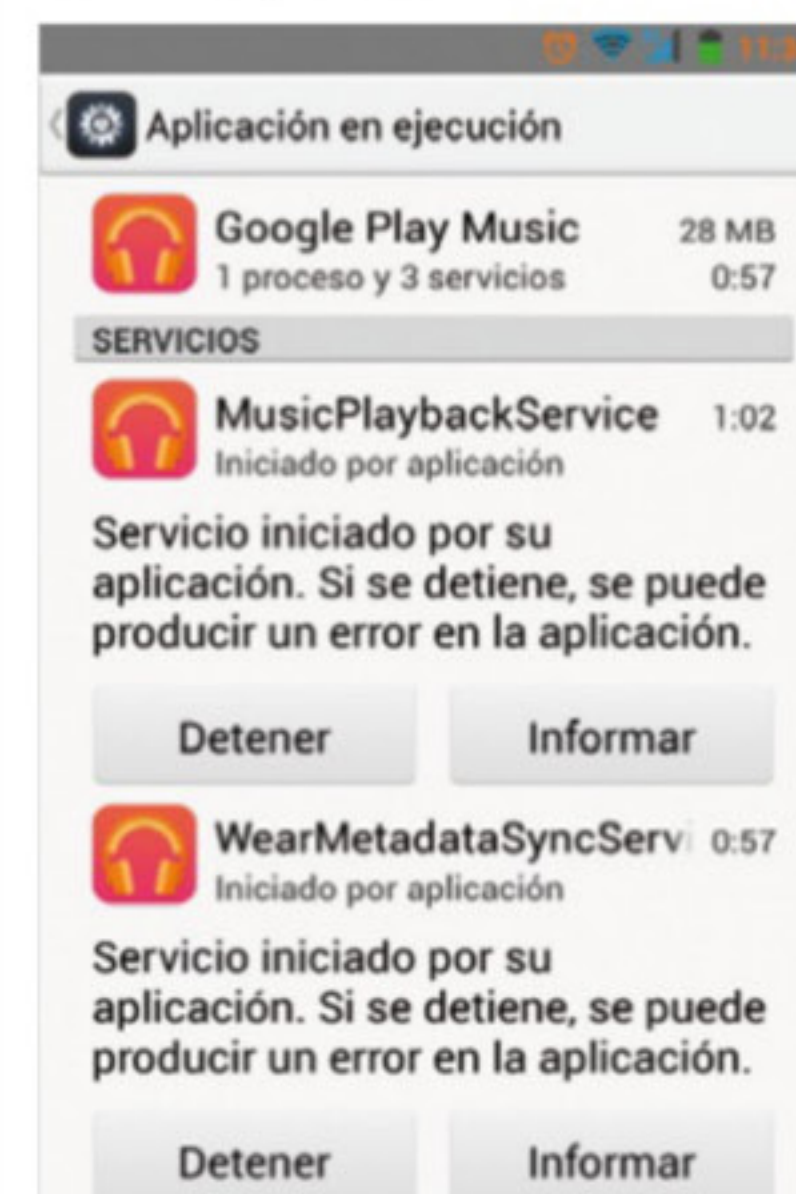
comportamiento sea consecuencia de algún error en la app. Para solucionarlo tienes dos opciones: una pasa por considerar la desinstalación total de la app. La segunda consiste en desactivar los servicios que permanecen activos, aunque no uses la app. Para ello, accede al menú Ajustes y toca sobre la opción Aplicaciones (en algunos dispositivos aparece como Administrador de aplicaciones).

Después, toca sobre la pestaña En ejecución (o En uso) y busca la entrada de Google Play Music. Toca sobre ella y se desglosarán los servicios de la app que permanecen activos. Localiza los que incluyan el



Misteriosamente, Google Play Music permanece activa en segundo plano.

indicador “wear” o “wearable”. Puedes encontrar activos los llamados “wearadatransferconnectionservice” y “WearMetadataSyncService”. Toca sobre el botón Detener de cada uno de ellos y se cerrarán.



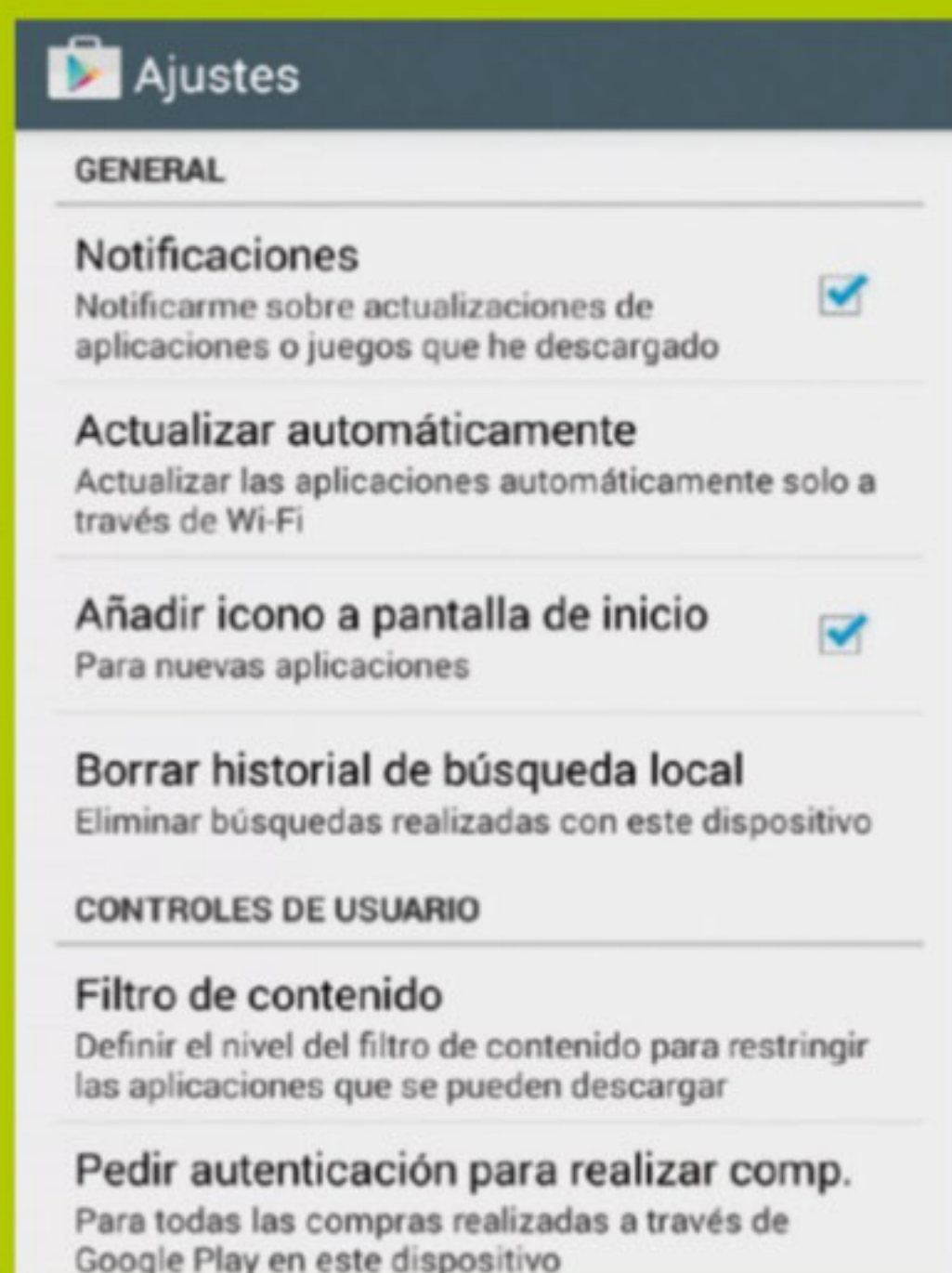
Puedes detener los procesos de Play Music de forma independiente.

trucos y pistas

Sácale más partido a tu teléfono Android

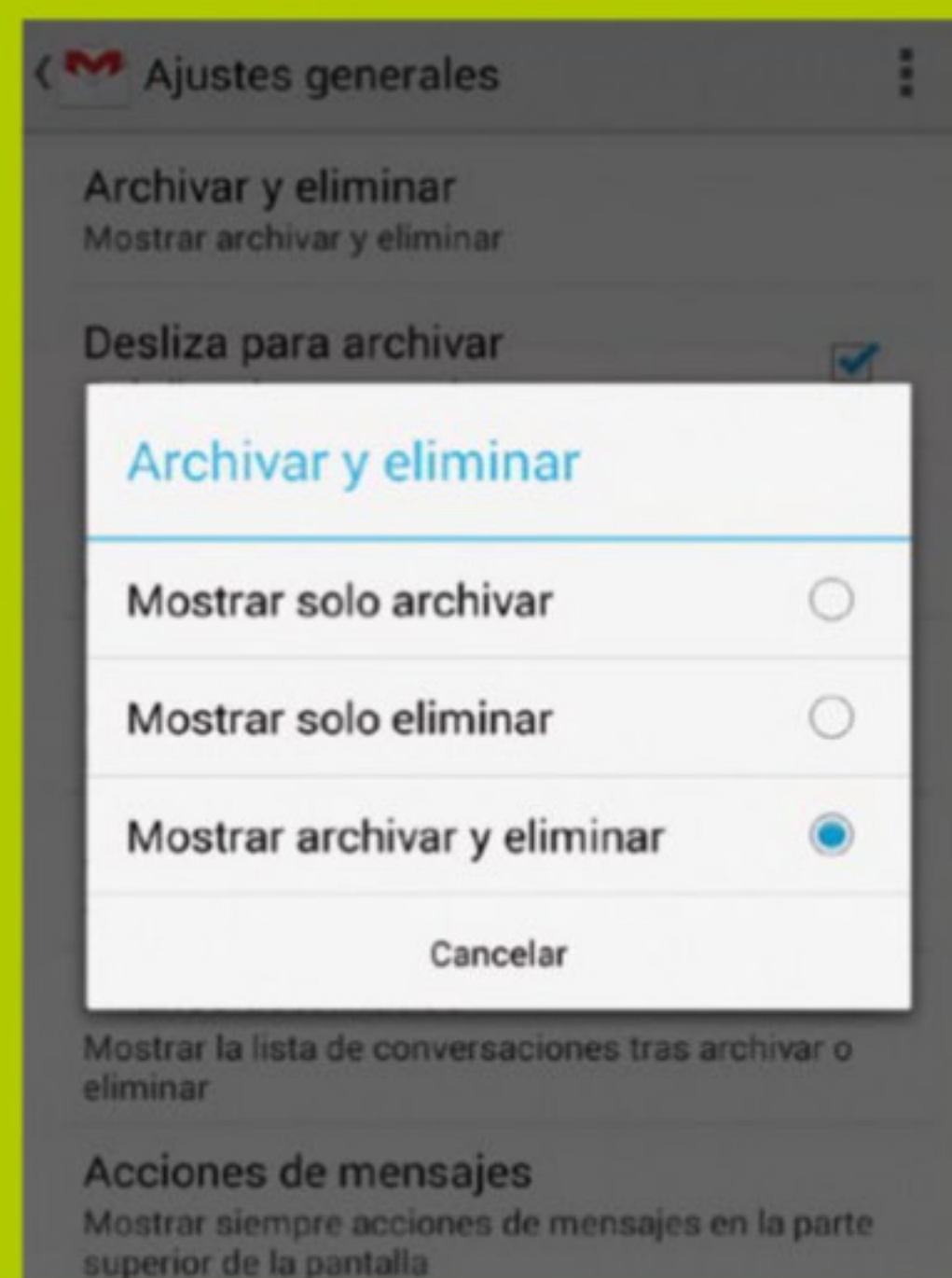
1 Sin nuevos iconos

Cuando instalas una nueva app en tu Android, ésta puede añadir automáticamente un nuevo icono en tu pantalla de Inicio. Esto puede resultarte molesto. La mejor forma de evitarlo es ir a Ajustes de la app Google Play y desmarcar la opción Añadir icono a pantalla de inicio.



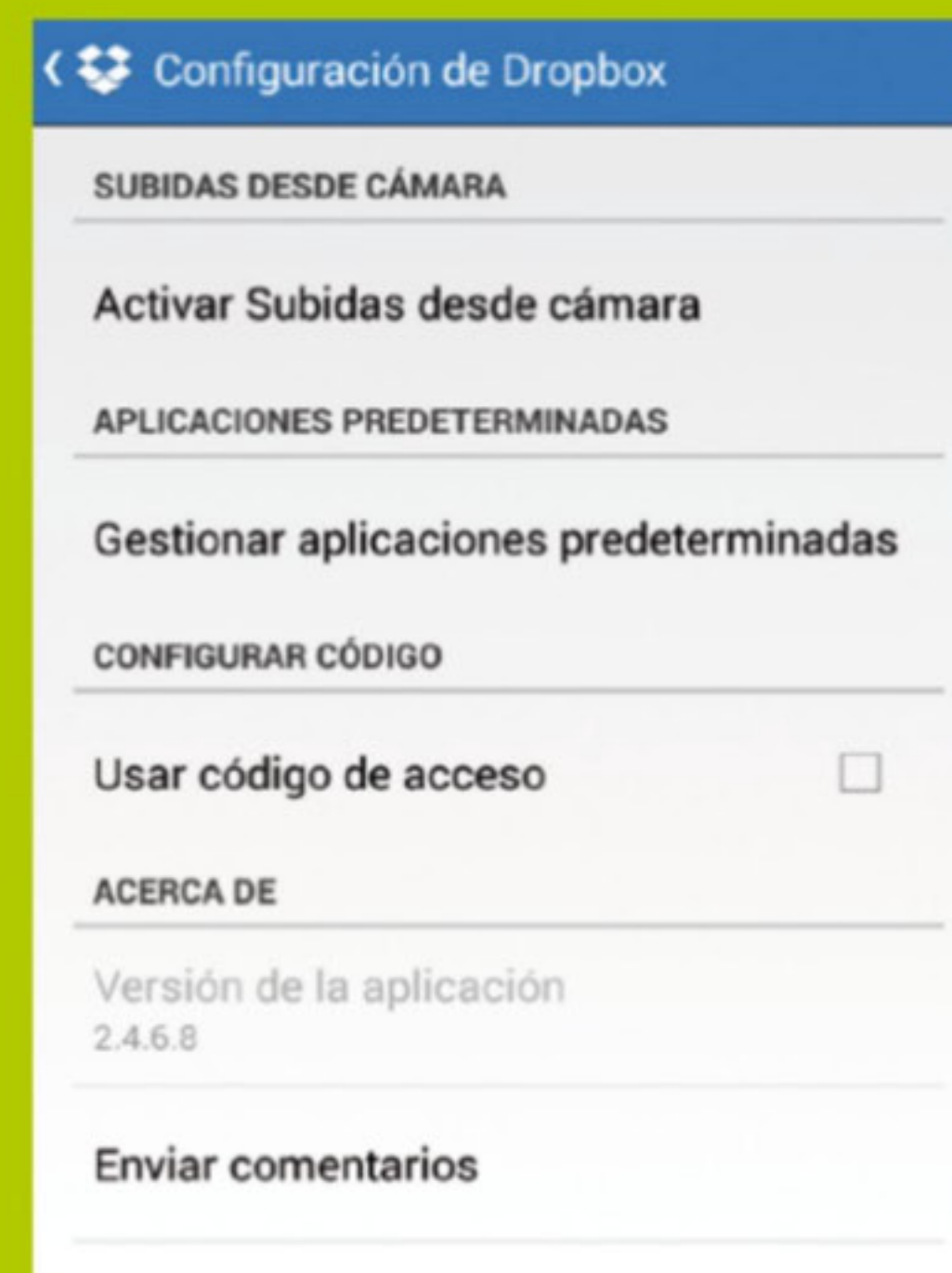
2 Archiva o elimina

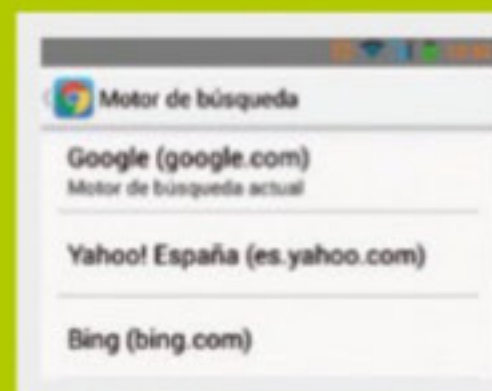
Desde el menú Ajustes de Gmail, en Ajustes generales, puedes pulsar sobre la opción Archivar y eliminar para modificar qué se debe mostrar al realizar el correspondiente gesto sobre el correo. Puede elegir archivar, eliminar o ambos. Tú decides qué opción prefieres.



3 Sube todas tus fotos

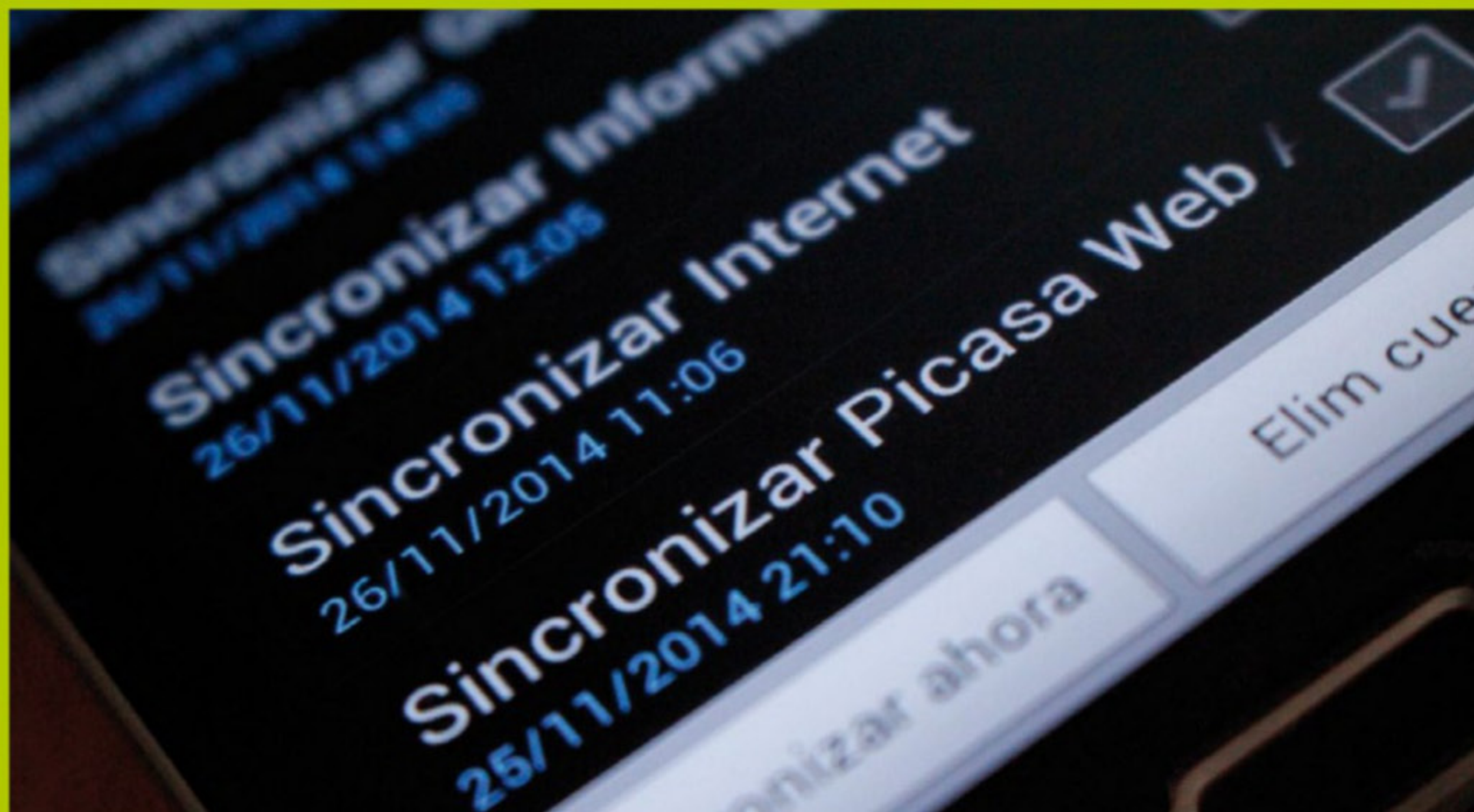
La aplicación gratuita de Dropbox incluye la función Subidas desde cámara. Esta función trabaja en segundo plano y permite liberar espacio en tu dispositivo, a la vez que hace las funciones de backup poniendo tus fotos a salvo de forma automática.





Sabías que...

Puedes cambiar el motor de búsqueda de tu Android con Chrome. En Ajustes de la app, toca sobre Motor de búsqueda y aparecerán las opciones disponibles. Este cambio no afectará a las apps Google Now o Búsqueda de Google.



El primer paso para eliminar la carpeta de Picasa es detener la sincronización con el servicio.

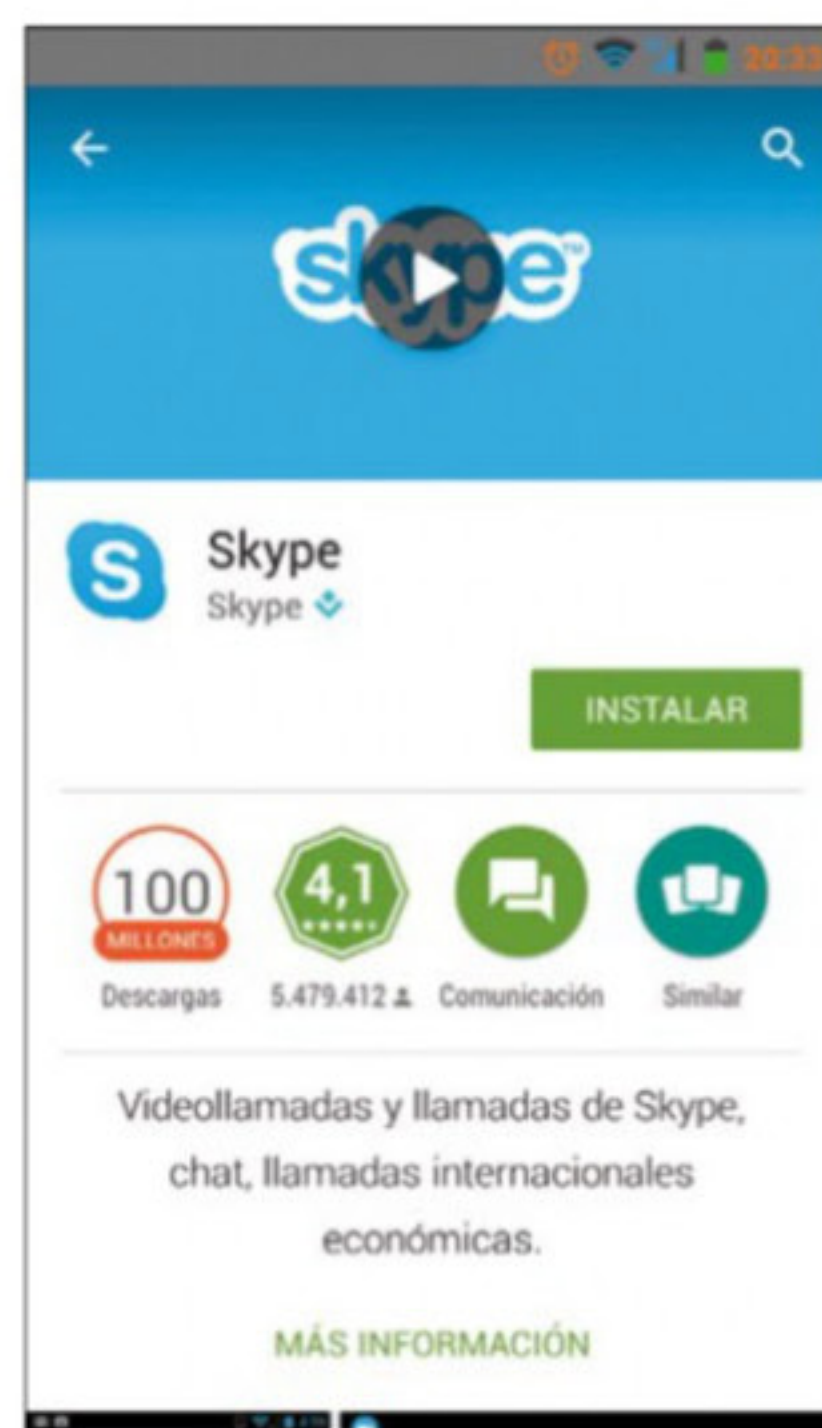
Skype gratuito

Tengo un Galaxy S SCL en el que instalé Skype para hacer llamadas y videollamadas a través de internet. El problema es que yo creía que era una aplicación gratuita, pero ahora, tras un tiempo usándola, me pide que pague una cuota. ¿He instalado la app equivocada o sucede lo mismo que ya ocurrió con WhatsApp? José Luis Niño

R José Luis, no tenemos todos los datos sobre la app que has instalado, pero lo que sí podemos afirmar es que el uso de Skype es gratuito, siempre que no realices llamadas a números que no sean usuarios de

“Skype Premium añade más funciones al gratuito, pero su uso es opcional”

Skype. En ese caso se aplican los costes de la llamada. Otra posibilidad es que, por alguna razón, estés intentando utilizar los servicios de Skype Premium que tienen una cuota mensual de 6,95€ más IVA. Este servicio añade funciones adicionales a tu Skype gratuito, pero su uso es opcional. Puedes seguir utilizando la versión gratuita de Skype con toda normalidad durante años sin necesidad de pagar ningún tipo de cuota adicional por el servicio. Según la propia publicidad de Skype, la app para Android, nunca ha sido ni será de pago. Así que no tienes de qué preocuparte.



Skype siempre ha sido y será gratuita.

Borrar fotos de Galería

Llevo tiempo intentando eliminar las carpetas de Facebook y Picasa de la Galería, pero no lo consigo. Lo he intentado desinstalando la app de Facebook (la de Picasa no la instalé nunca), pero sin éxito. ¿Podéis ayudarme a conseguirlo? David

R En realidad, las fotografías que se muestran en algunas de las carpetas de Galería no están realmente en tu dispositivo, son fruto de sincronizaciones con servicios en la nube. Por ejemplo, la carpeta de Picasa, tiene relación con las fotos que has compartido en Google+. Para poder eliminarlas, debes dejar de sincronizarlas y eliminar los datos. Comienza desactivando la sincronización con el servicio de Picasa y eliminando los datos de las apps. Para ello, accede a Ajuste y, en cuentas, toca sobre la cuenta de Google. Después, toca sobre la cuenta que usas en Google + y desmarca la casilla de sincronización con Picasa. Después, accede al menú Aplicaciones, y busca la app Galería. Accede la información de la app y toca sobre el botón Borrar los datos.

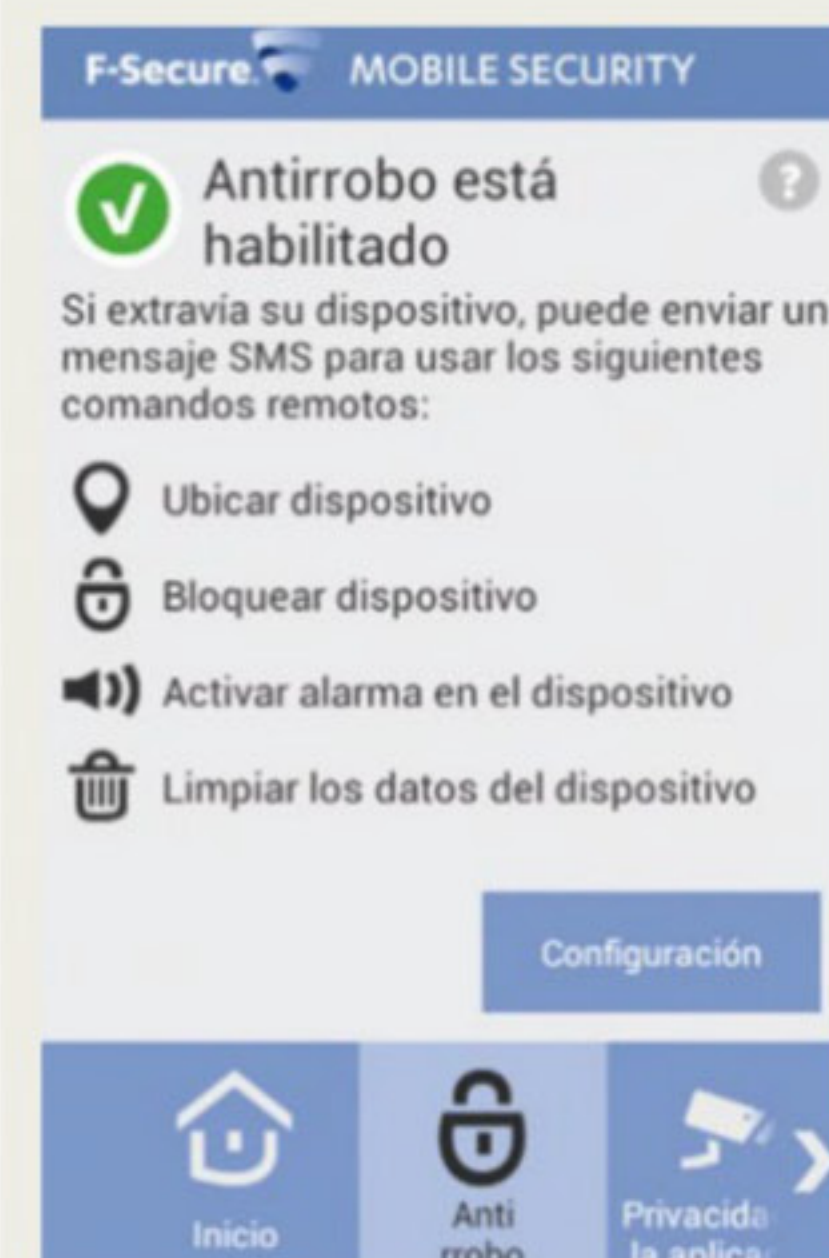
¿Es Android realmente seguro?

“Estoy preocupado con el uso de mi Android por que a diario escucho noticias de amenazas de virus y malware que podría robar mis datos. ¿Sería mejor utilizar otra plataforma que se considere más segura o puedo conseguir salvaguardar mis datos al 100% con Android? .”

Eduardo Serna

R No podemos controlar que te preocupes por la seguridad de tus datos.

Lo que sí podemos hacer es procurar mitigar tus temores por la seguridad en Android, mostrándote algunas claves para que asegures tus datos al máximo. Hemos destacado 6 medidas para conseguir que tu dispositivo, y por extensión tus datos, permanezcan lo más seguros posible. Realmente, no hay motivos para suponer que Android es menos seguro que cualquier otra plataforma. Cuenta con la mayor cuota de mercado y no se han descubierto fallos de seguridad significativos. Siempre que utilices Google Play para instalar las apps y tengas en cuenta estos consejos, no tendrás que preocuparte por la seguridad de tu Android.

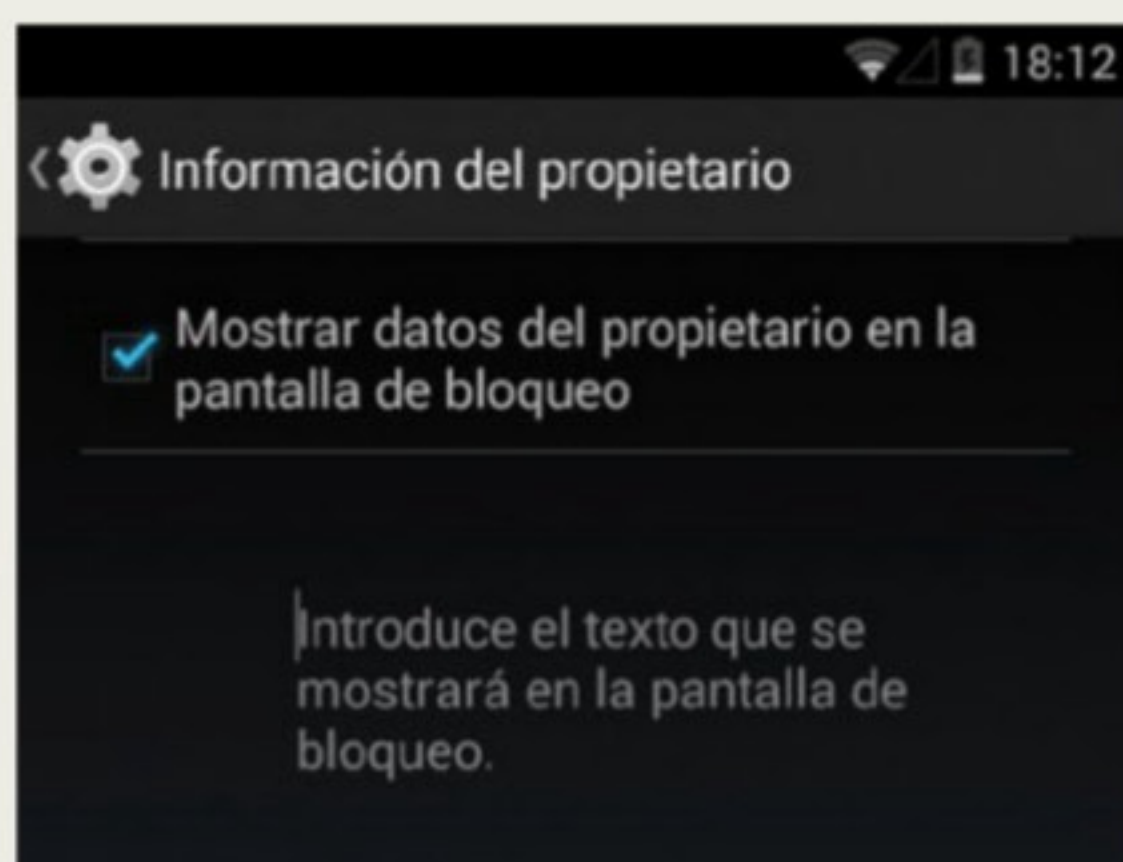


Puedes conseguir blindar tu dispositivo.



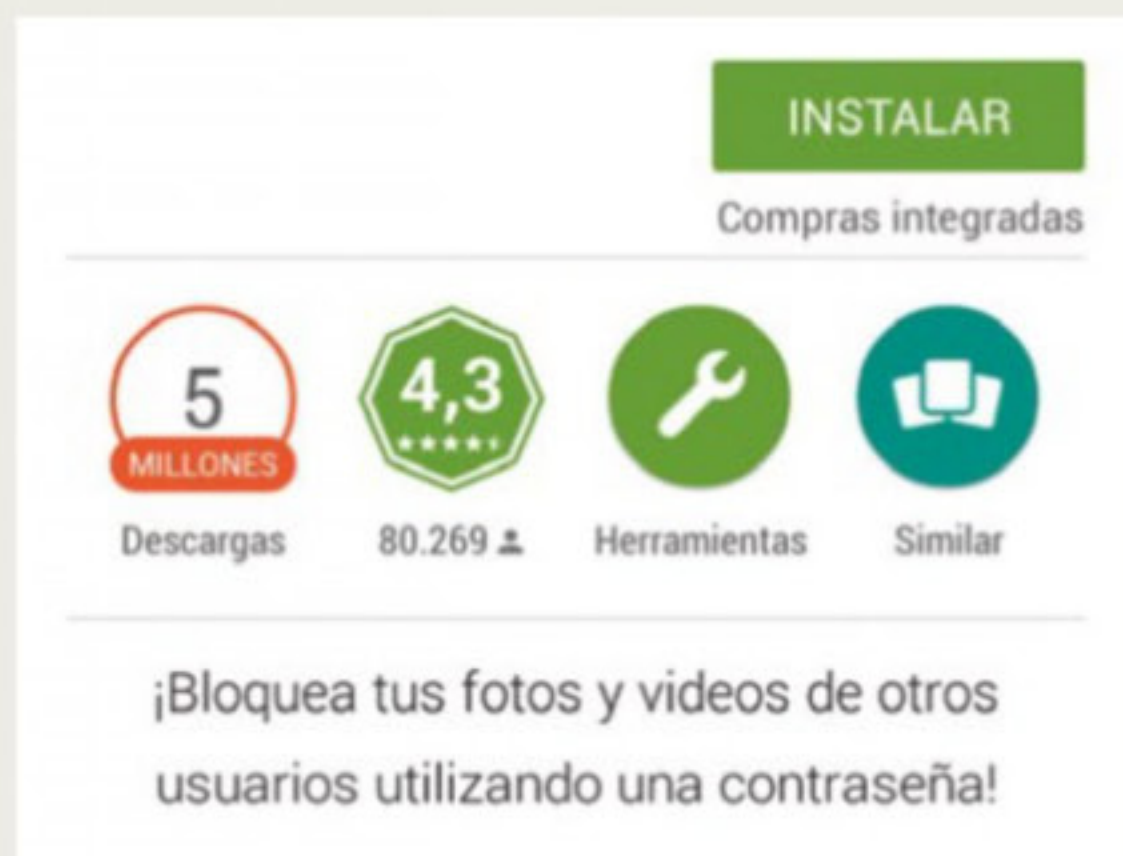
1 Protección antivirus

El debate sobre la utilización de antivirus en Android siempre está presente. Existen varias opciones en Google Play. Puedes probar varias y considerar cual se adapta mejor a tus necesidades. A la hora de elegir una app en concreto, piensa en el antivirus que usas en tu PC.



3 ¿Quién eres?

Asegúrate de completar el apartado Información del propietario en el apartado Seguridad del menú Ajustes, y que esta se muestra en la pantalla de bloqueo. Así, quien lo encuentre tendrá la oportunidad de devolverlo. Este detalle puede ser la clave para recuperarlo.



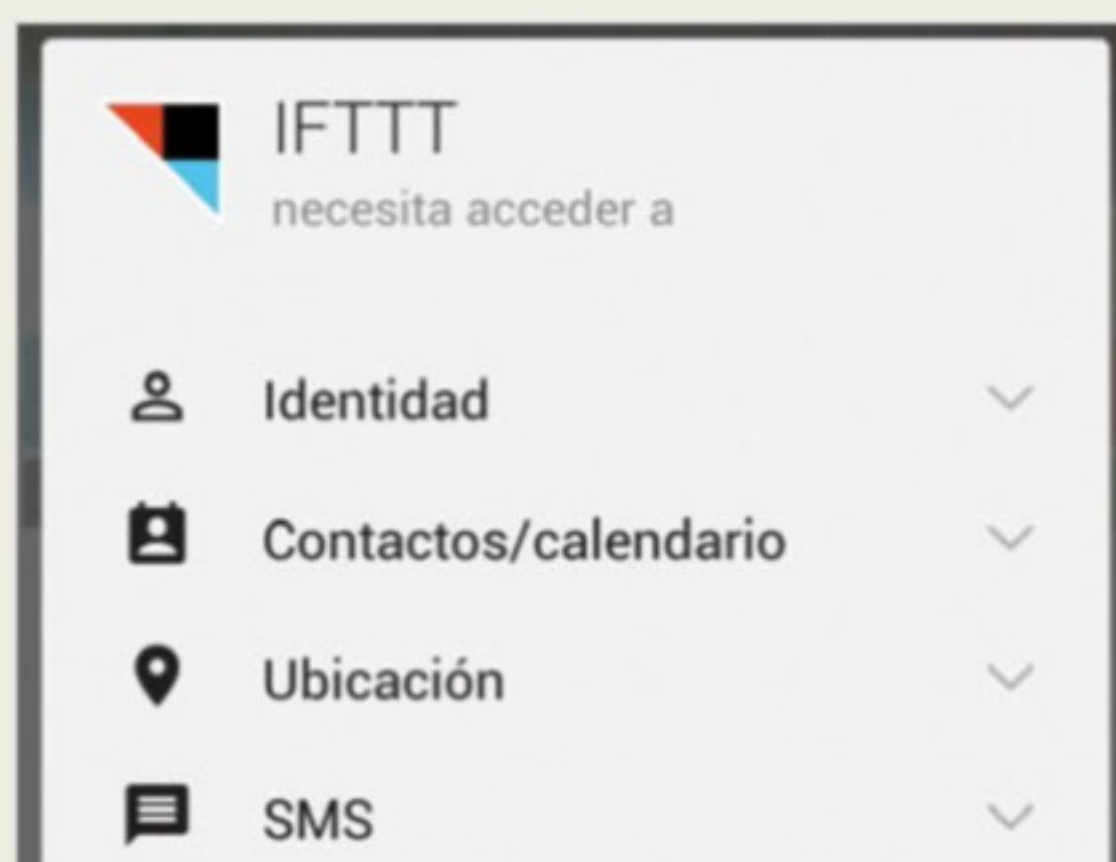
5 Protección extra

Encriptar tus datos puede ser interesante, pero también puedes instalar apps que te permitan ocultar datos, como fotos, archivos o cualquier otra cosa bajo una capa de seguridad adicional. Si guardas datos sensibles en tu dispositivo, estarás mas tranquilo usándolas.



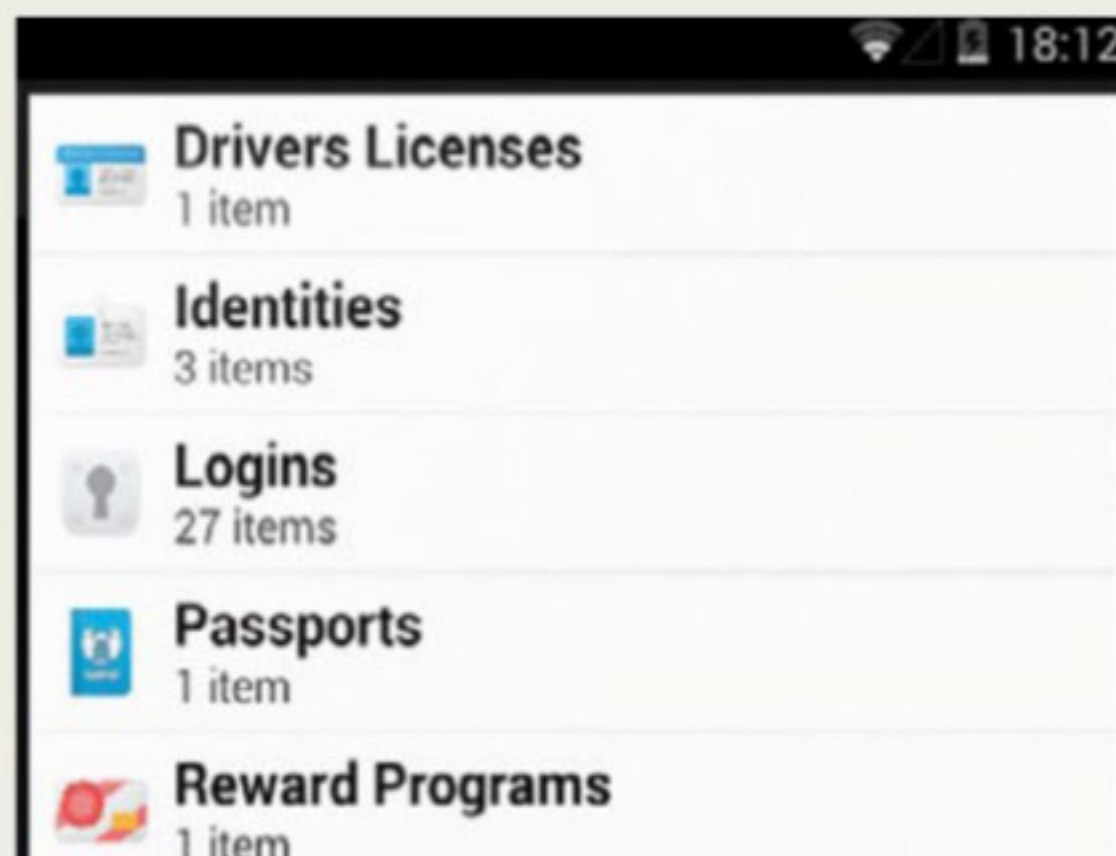
2 ¡Bloquea tu Android!

Deberías utilizar siempre la función de bloqueo de pantalla que incluyen todos los Android. Esta es la mejor opción de todas para evitar intrusiones. No obstante, las huellas que dejas al desbloquearlo pueden revelarlo. Procura mantener siempre limpia la pantalla.



4 Revisa los permisos

Google Play es un sitio seguro para instalar nuevas apps. No obstante, no está de más revisar los permisos que requieren las app para su instalación y considera si son razonables. ¿Para qué necesita un juego realizar llamadas o una app necesita tener acceso a tu correo?

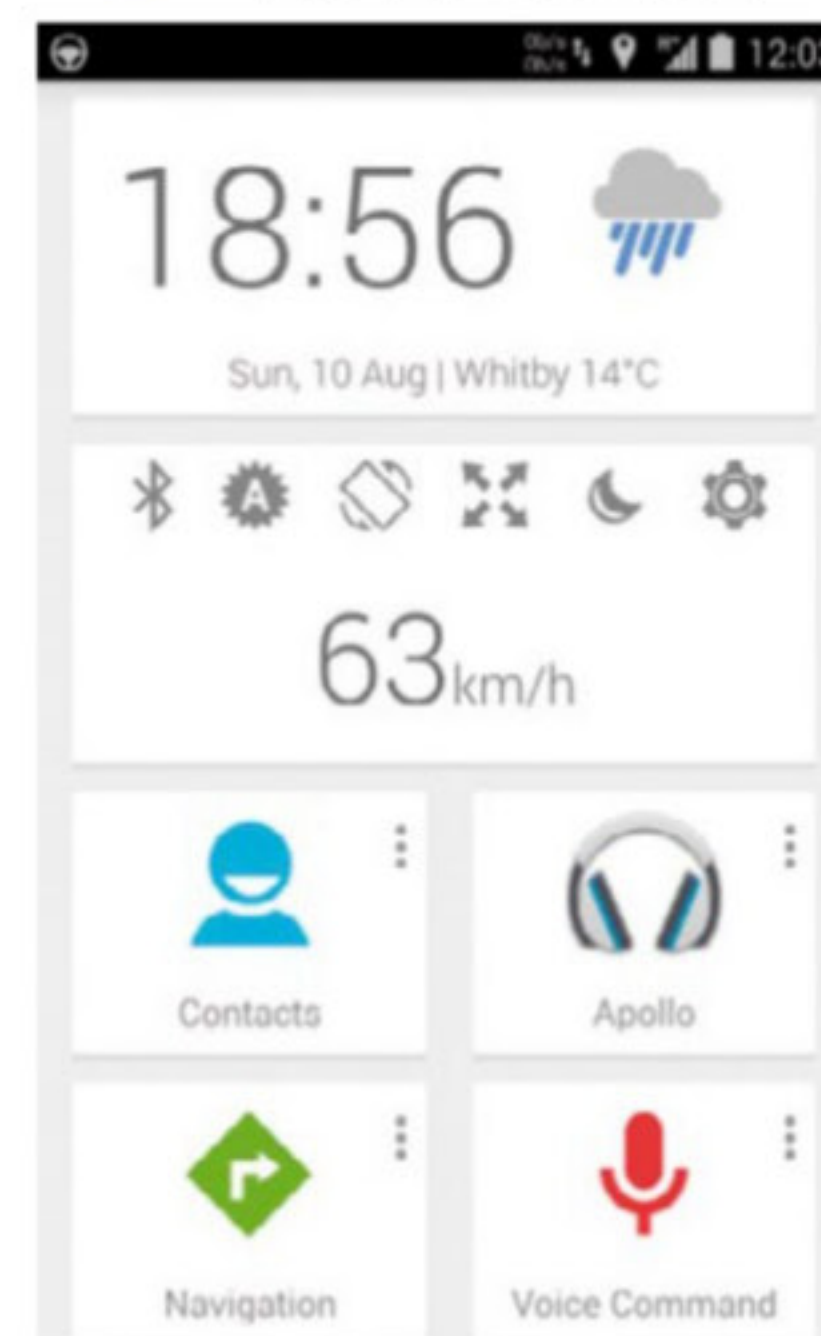


6 Utiliza contraseñas

Usa apps tipo 1 Password para proteger tus contraseñas y usuarios. Estas apps permiten crear nuevas contraseñas y sincronizarlas con otros dispositivos para encontrar así un equilibrio entre seguridad y usabilidad. Usa las contraseña en Android tal y como lo harías en el ordenador.

quicktips

5 consejos para... ANDROID EN EL COCHE



Conecta tu dispositivo Android a tu coche y mantente siempre seguro.

1 Cuadro de mandos Android para tu coche

Existen numerosas aplicaciones que ofrecen las opciones más comunes de tu Android, en interfaces con botones táctiles más grandes y accesibles para sea más sencillo usarlas mientras conduces. Por supuesto, debes evitar usar tu dispositivo mientras estás en movimiento.

2 Mayor compatibilidad con Bluetooth

Si estás pensando en adquirir un equipo estéreo, asegúrate que cuenta con funciones de conectividad Bluetooth. De ese modo te asegurarás la compatibilidad con cualquier Android que puedas comprar en el futuro, o incluso con otros dispositivos.

3 Mantenlo cargado

Siempre que sea posible, intenta comprar cables originales. Esto es una buena idea en cualquier situación, pero especialmente en el coche ya que la corriente eléctrica puede sufrir fluctuaciones. Más vale prevenir que curar.

4 Evita la pantalla

Usa el sentido común para colocar tu dispositivo en el coche. Si lo colocas demasiado bajo en el salpicadero, es posible que te obligue a retirar la vista de la carretera para mirar la pantalla. Es recomendable evitar el uso de la pantalla y utilizar los controles de voz.

5 Usa la memoria local

Mientras conduces tienes más posibilidades de perder la cobertura de tu operador. Si vas a escuchar música o podcasts, guárdalos en el almacenamiento interno de tu Android y así evitarás interrupciones durante la reproducción.

Funciona con >> depende del dispositivo **Dificultad >>** Intermedia

Optimiza con Disable Service

Mejora el rendimiento, la duración de la batería y el uso de tus datos desactivando servicios no deseados



Uno de los beneficios de rootear tu dispositivo es poder desinstalar apps molestas, como apps de sistema y bloatware. Sin embargo, a veces incluso las mejores apps tienen malos hábitos, como comerse tu tarifa de datos, agotar tu batería o en general, ralentizar tu dispositivo. Incluso aunque no quieras desinstalar una app, ¡no significa que tengas que aguantar su mal comportamiento! El problema podría ser que la app está ejecutando servicios en segundo plano, incluso cuando no estás utilizando la propia app. Los servicios cumplen todo tipo de propósitos. Por ejemplo, algunos extraen constantemente datos de Internet, para mostrarte la información más reciente de una app en cuanto la abres. Algunos servicios son beneficiosos, e incluso pueden ser necesarios para que la app funcione. Otros no son tan deseables: pueden mantener funciones de la app que no usas, o su impacto en el rendimiento del dispositivo es mayor que sus beneficios. Disable Service te permite desactivar todos los servicios que se ejecutan en tu dispositivo, incluidos los relacionados con apps del sistema. Al deshabilitar cuidadosamente estos servicios innecesarios, puedes aumentar el rendimiento general de tu dispositivo, sin tener que desinstalar nada. Disable Service necesita que tu dispositivo esté rooteado y debes usarla con cuidado, ya que no todos los servicios se pueden desactivar de manera segura. Antes de desactivar cualquier servicio, debes entender lo que hace, sobre todo si el servicio se refiere a una app de sistema.

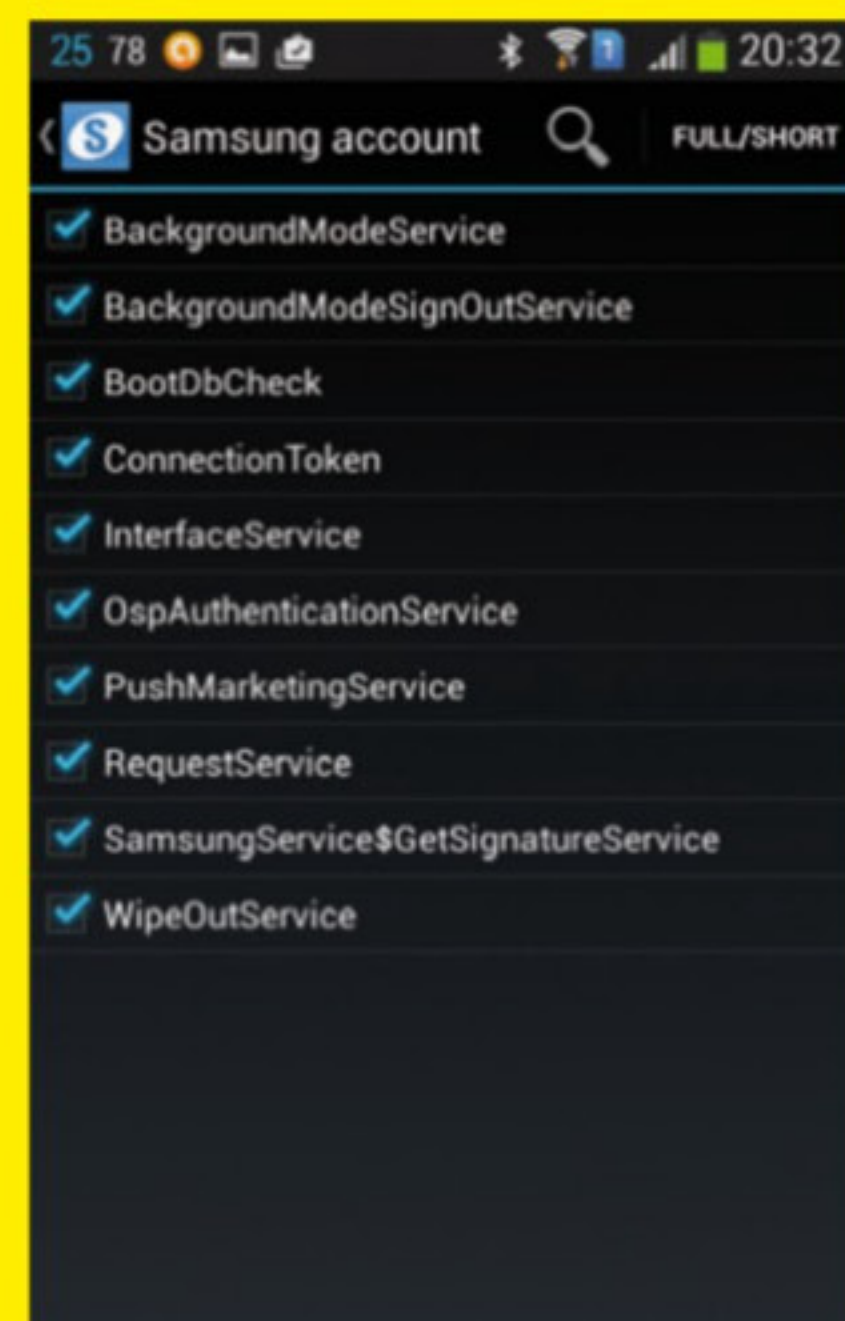
Consigue consejos, trucos y ayuda

Envíanos tus trucos y preguntas por email o las redes sociales



1 Comprueba el uso de tu batería

Antes de comenzar a deshabilitar servicios, es bueno averiguar qué apps abusan de tu dispositivo, para que sepas dónde empezar a buscar. Si tienes problemas con la duración de la batería de tu móvil, examina qué aplicaciones consumen más en Ajustes > Batería.



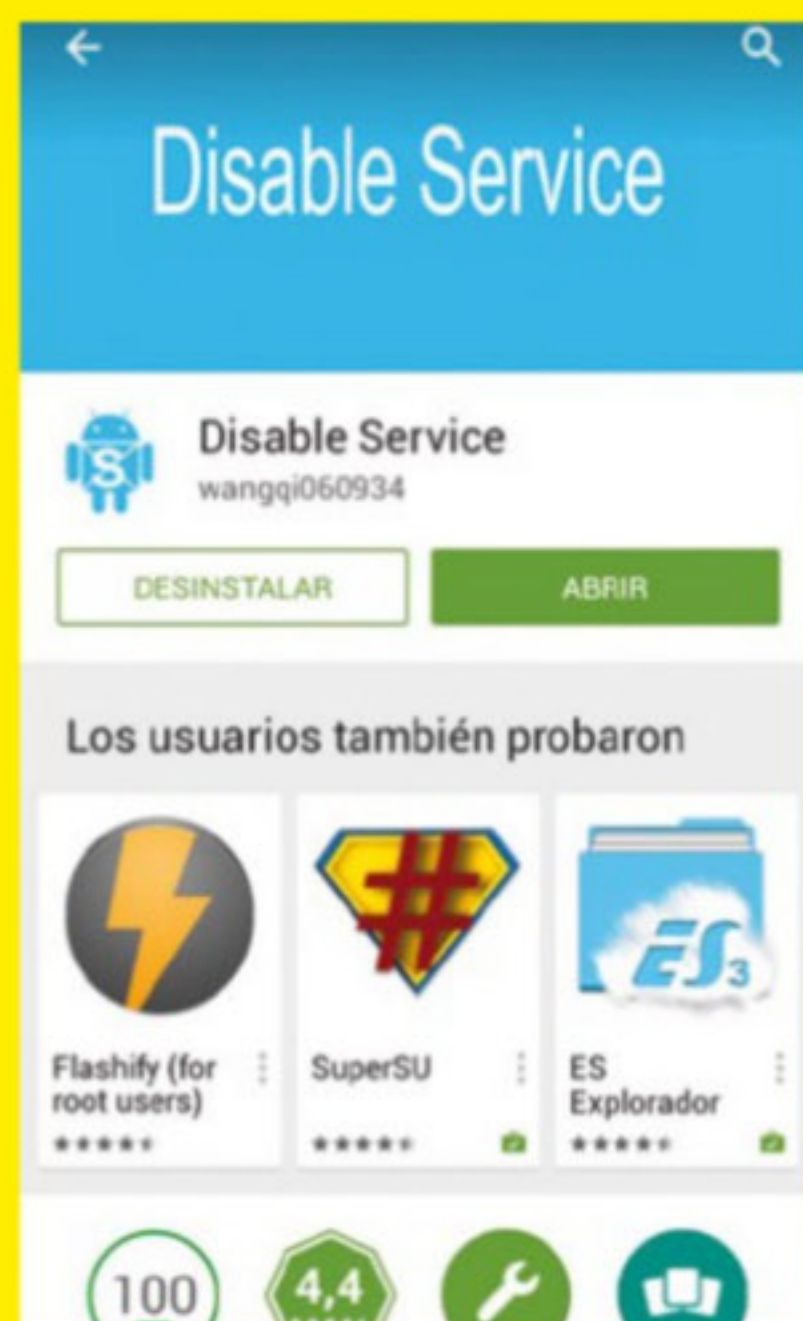
6 Servicios de fondo

Conseguir un aumento en el rendimiento de tu dispositivo desactivando servicios requiere ayuda, así que vamos a empezar poco a poco a apagar algunos servicios. Examina las apps con los servicios que se están ejecutando y decide si los necesitas o no.



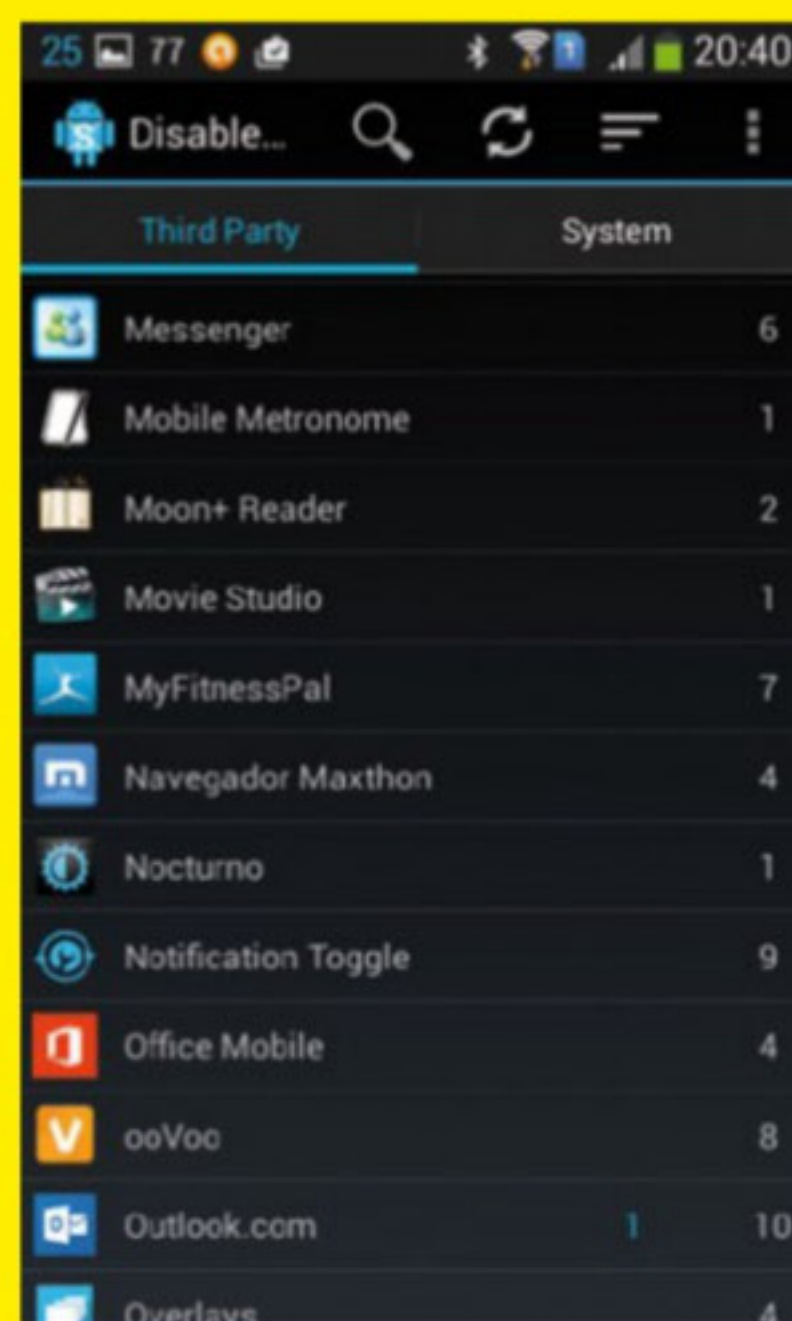
2 Uso de datos

Si consume demasiados datos, el primer paso es comprobar si alguna de tus apps están consumiendo más de lo debido, para identificar en qué apps intervenir. En Ajustes, selecciona Uso de datos. Toca en cualquier app de esta página, para obtener información sobre su uso de datos.



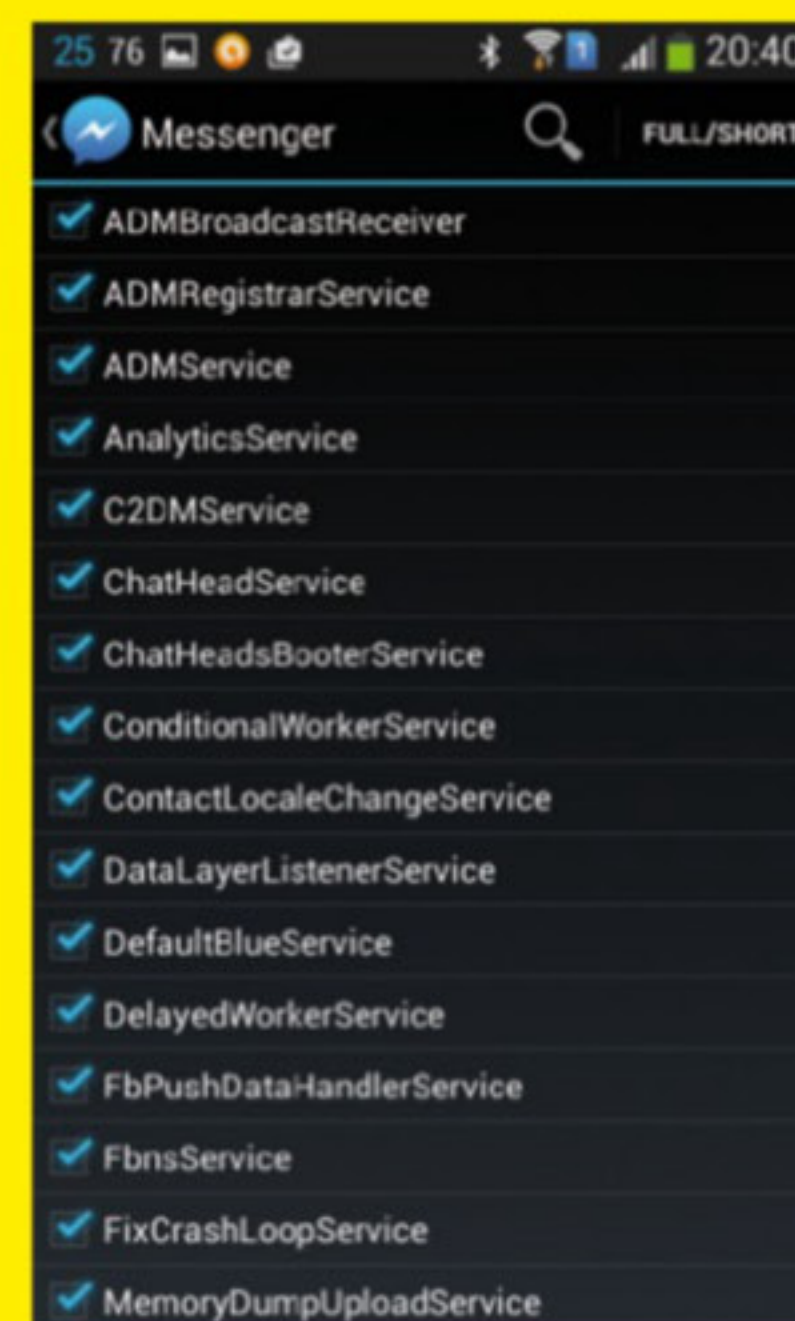
3 Instala Disable Service

Dirígete a Google Play y descárgate la app gratuita Disable Services. Tras instalarla, iníciala y dentro de su pantalla principal podrás encontrar las apps que tienes instaladas en tu dispositivo. Desplázate entre las listas Third Party y System Apps.



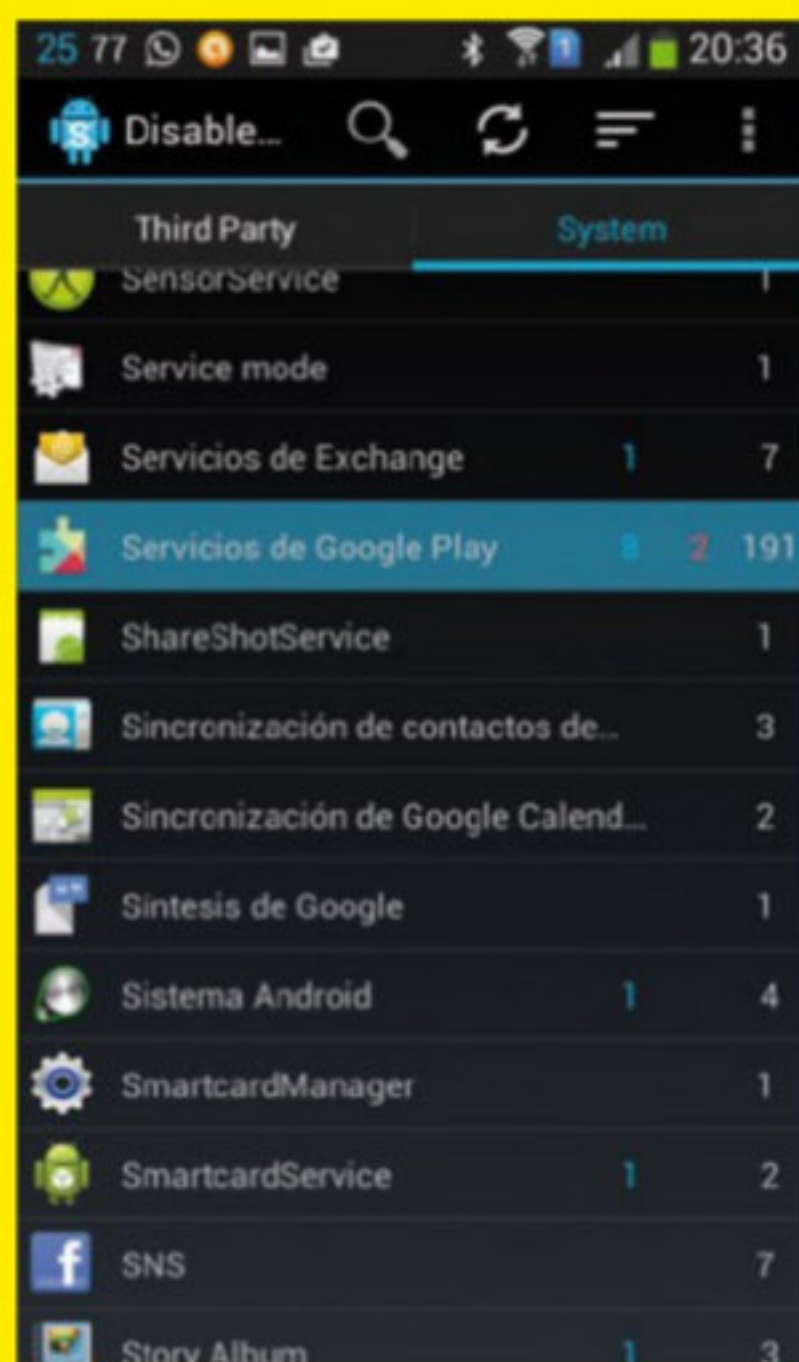
4 Escoge una app

En la app, los servicios en ejecución se ven con un número en azul, los desactivados en rojo y el número total en blanco. Si es aplicable, la pantalla principal muestra los tres tipos de información para cada app. Localiza una app con los servicios que deseas investigar y selecciónala.



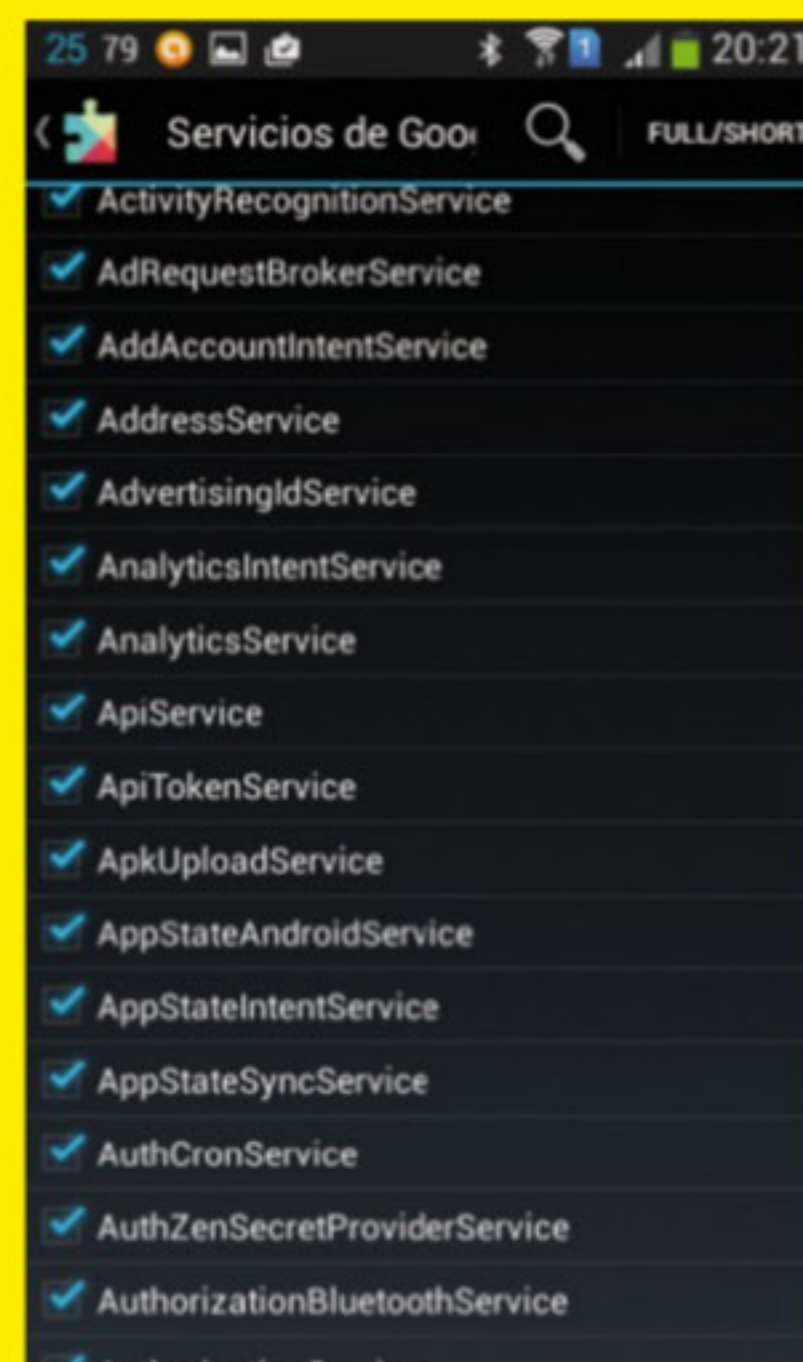
5 Desactiva servicios

Si no estás seguro de qué app elegir, empieza con una que actualmente ejecute servicios, así que busca una app con un número azul. Tras elegir la app, verás una lista de todos sus servicios. Para deshabilitar un servicio, desactiva la casilla de verificación.



7 Servicios Google Play

Otra área que puedes explorar son los servicios Google Play. Son parte de tu experiencia Android, así que no querrás desinstalarlos, pero obtendrás un mejor rendimiento desactivando algunos. En System Apps, elige Servicios de Google Play.



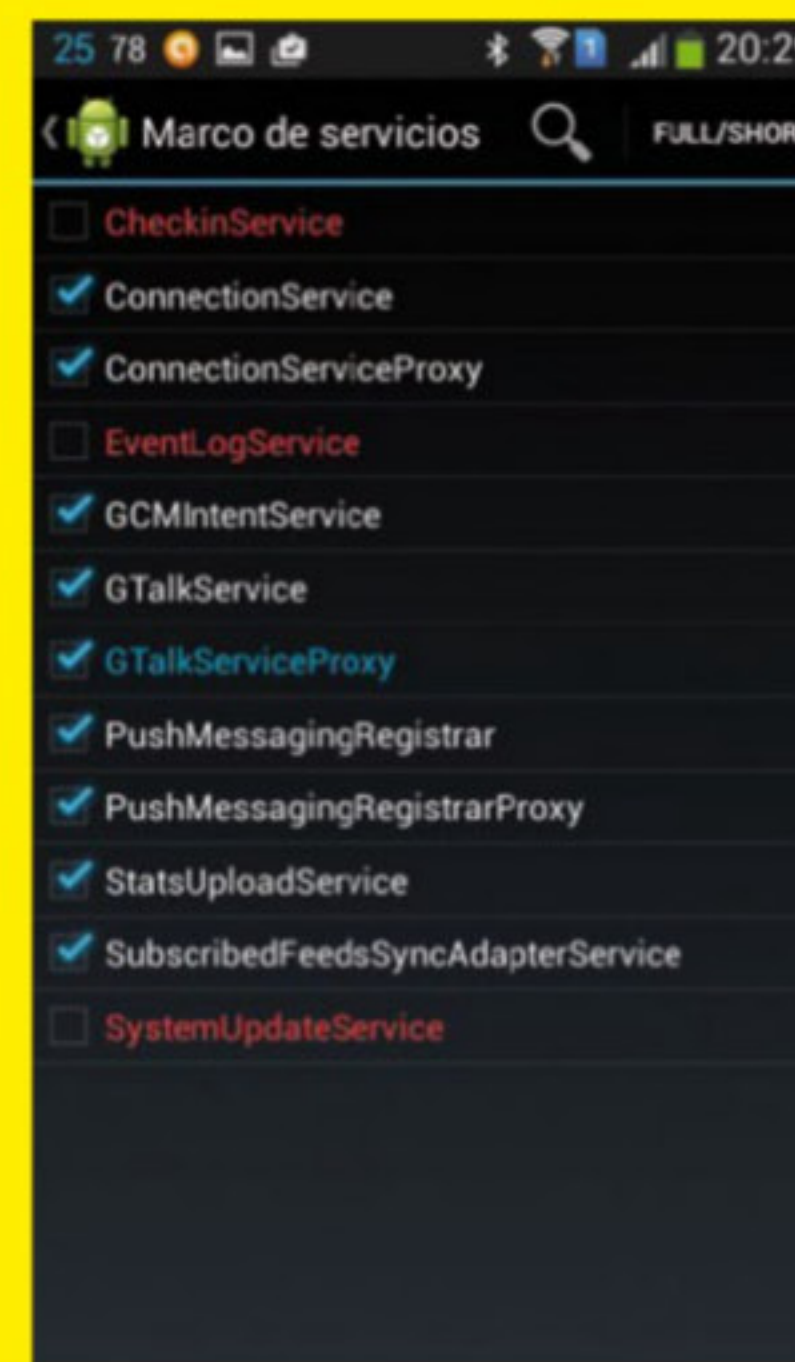
8 Apaga servicios

Algunas de las áreas que puedes querer desactivar son las que enumeramos: AnalyticsService, GoogleLocationService, NlpLocationReceiverService, DispatchingService y WearableService. Asegúrate de entender bien lo que hace un servicio antes de desactivarlo.



9 Apaga servicios del sistema

Quizá deseas desactivar todos los servicios del Agente comentarios Market, ya que esta app solo proporciona feedback. Otra opción es desactivar los servicios de apps de sistema relacionadas con funciones que no usas, servicios como Bluetooth o GPS.



10 Actualizaciones OTA

Puedes usar Disable Service para bloquear las actualizaciones oficiales, ya que potencialmente pueden causar problemas en algunos dispositivos rooteados. Dentro de la lista System, selecciona Marco de servicios Google y en él, desactiva la casilla SystemUpdateService.

Funciona con >> Depende del dispositivo Dificultad >> Intermedia

Consigue BlinkFeed de HTC

Traslada el popular Sense 6 para gestionar redes sociales y suscripción de noticias a tu dispositivo no HTC



BlinkFeed de HTC alcanzó su mayor relevancia con Sense 6, lanzado con el HTC One (M8) a principio de año. Si no estás familiarizado con BlinkFeed, es un gestor de redes sociales y suscriptor de noticias que recopila información de un amplio rango de noticias y medios sociales para mostrar cómodamente los contenidos en una ubicación de la pantalla de inicio.

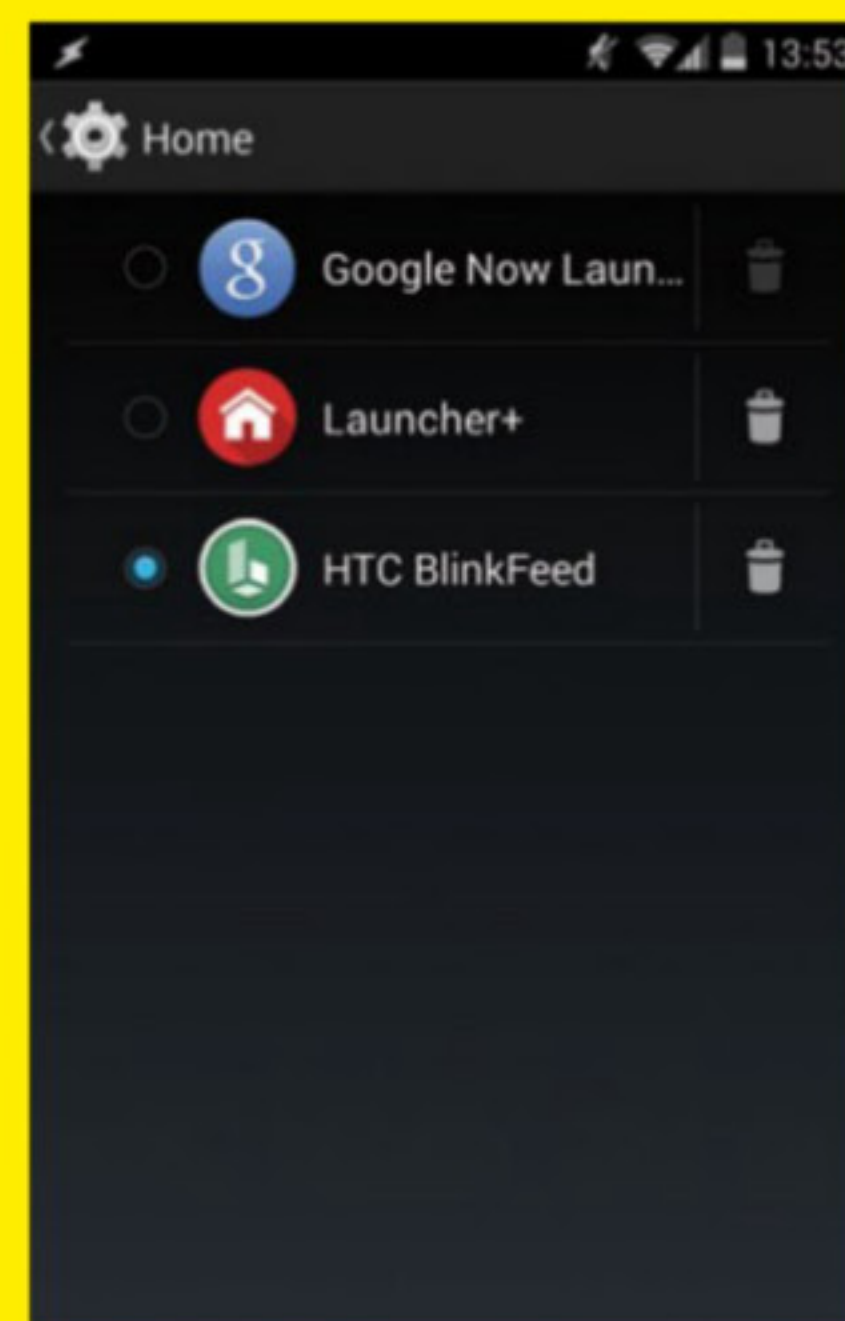
Aunque HTC ha anunciado que planea ofrecer BlinkFeed para dispositivos no HTC, actualmente la app sigue siendo exclusiva de HTC. Si quieres probar BlinkFeed pero no tienes un dispositivo HTC, puedes trasladar BlinkFeed a tu dispositivo no HTC con Android 4.4 o superior.

Si solo quieres utilizar BlinkFeed como suscriptor de news, solo necesitas el lanzador BlinkFeed y un HTC Service pack. Sin embargo, si quieres usar BlinkFeed para mostrar actualizaciones de otras apps como Facebook, Twitter y Foursquare, necesitarás flashear las versiones HTC Sense de estas apps.

Descubre cómo poner en marcha BlinkFeed en un dispositivo no HTC e integrarlo con Facebook, flasheando Facebook para el HTC Sense. Puedes añadir más contenidos a BlinkFeed instalando HTC Weather y HTC Zoe, una app de edición de vídeo. Este tutorial requiere un dispositivo root y ES File Explorer, disponibles en Google Play.

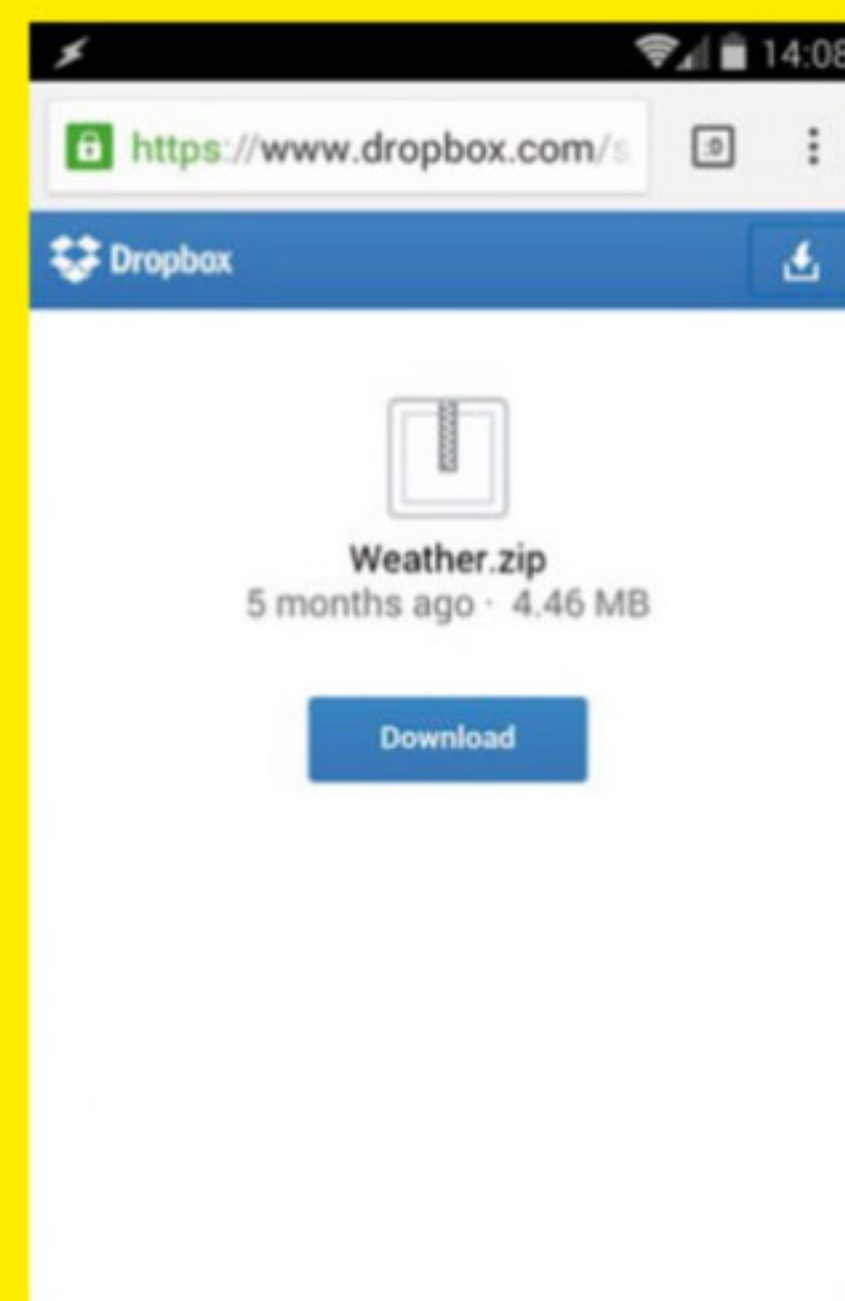
Consigue consejos, trucos y ayuda

Envíanos tus trucos y preguntas por email o las redes sociales



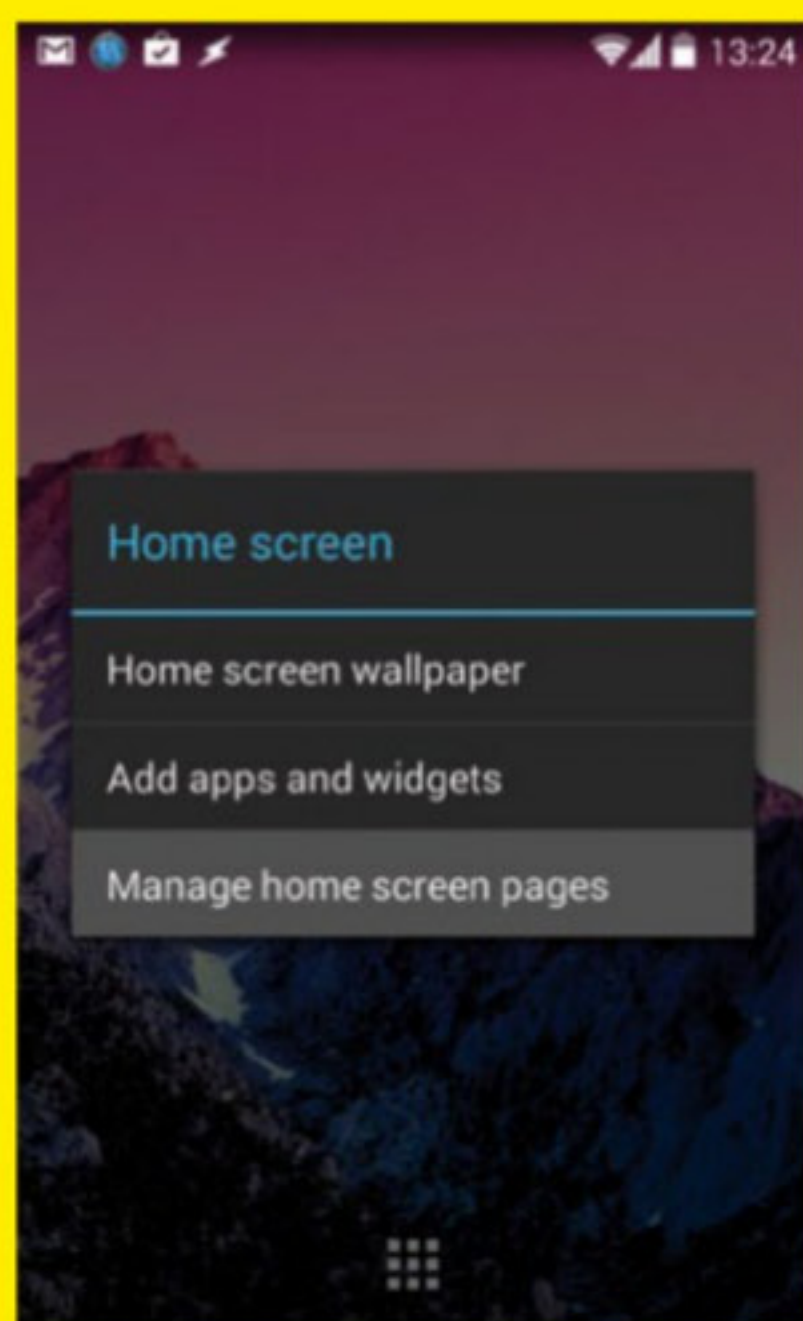
1 BlinkFeed Launcher

Desde tu dispositivo, visita forum.xda-developers.com/showthread.php?t=2735764 y descarga el lanzador BlinkFeed. Usa ES File Explorer para localizar el archivo, púlsalo y otorga los permisos necesarios. Tras instalar BlinkFeed, elígelo como predeterminado abriendo Settings>Home y pulsando HTC BlinkFeed.



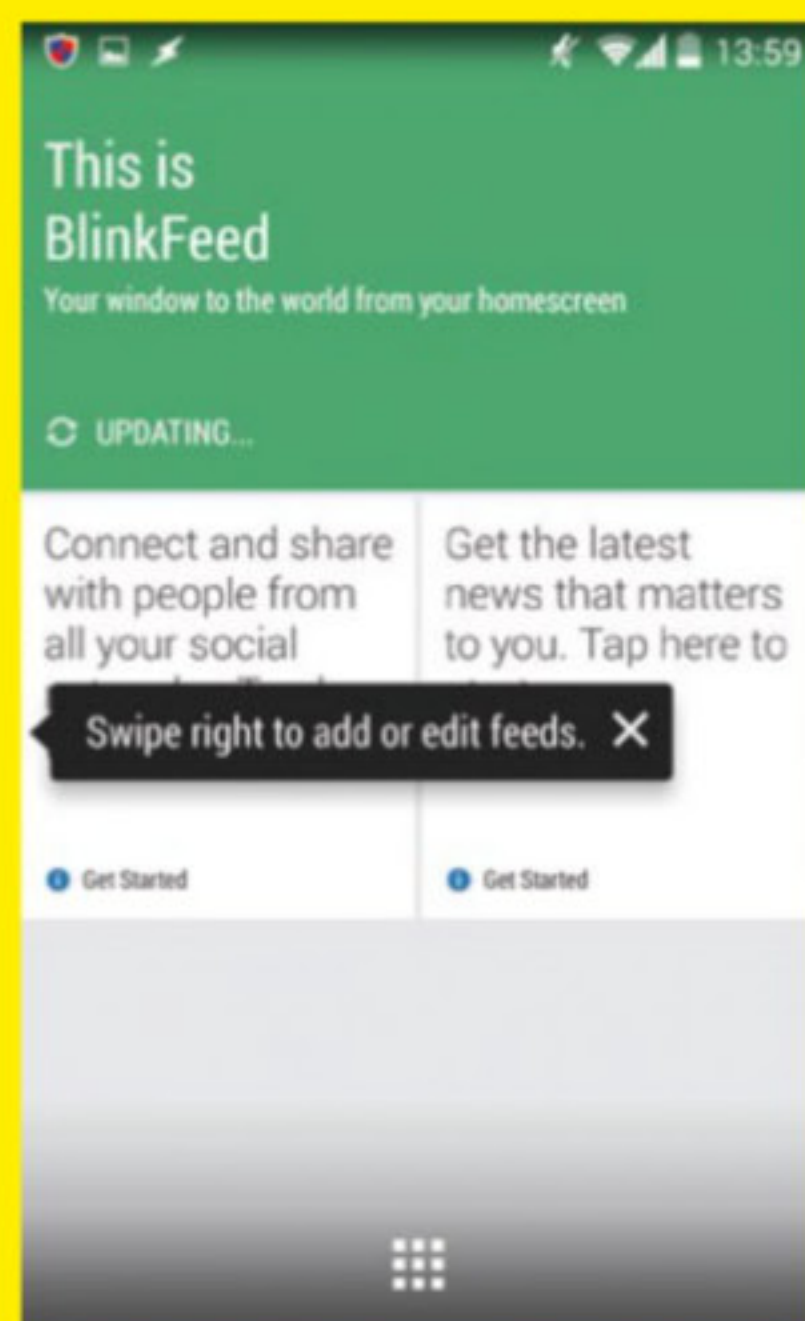
6 HTC Weather

Ahora mostraremos correctamente novedades meteorológicas en BlinkFeed. Esta opción es algo un poco personal, por lo que puedes seguir o no todos los pasos. Comienza por descargar la aplicación del tiempo de la página www.dropbox.com/s/g9ki7y251whnzlx/Weather.zip.



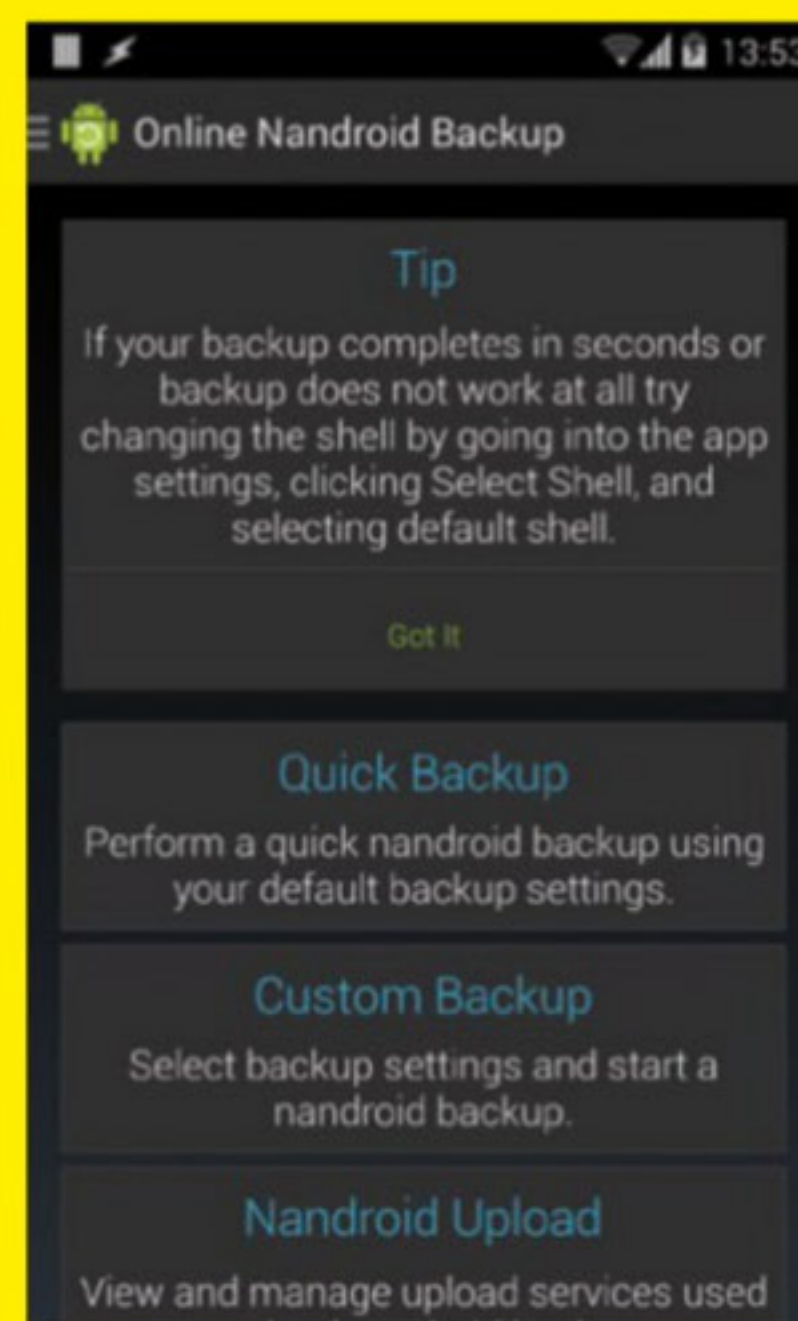
2 Homescreens

Establece BlinkFeed como pantalla de inicio, para no tener que localizarla. Pulsa la pantalla de inicio hasta que aparezca el menú emergente Pantalla de inicio, pulsa Manage home y elige BlinkFeed. Luego, ve a forum.xda-developers.com/showthread.php?t=2696399&highlight=blinkfeed y descárgate el HTC Service pack.



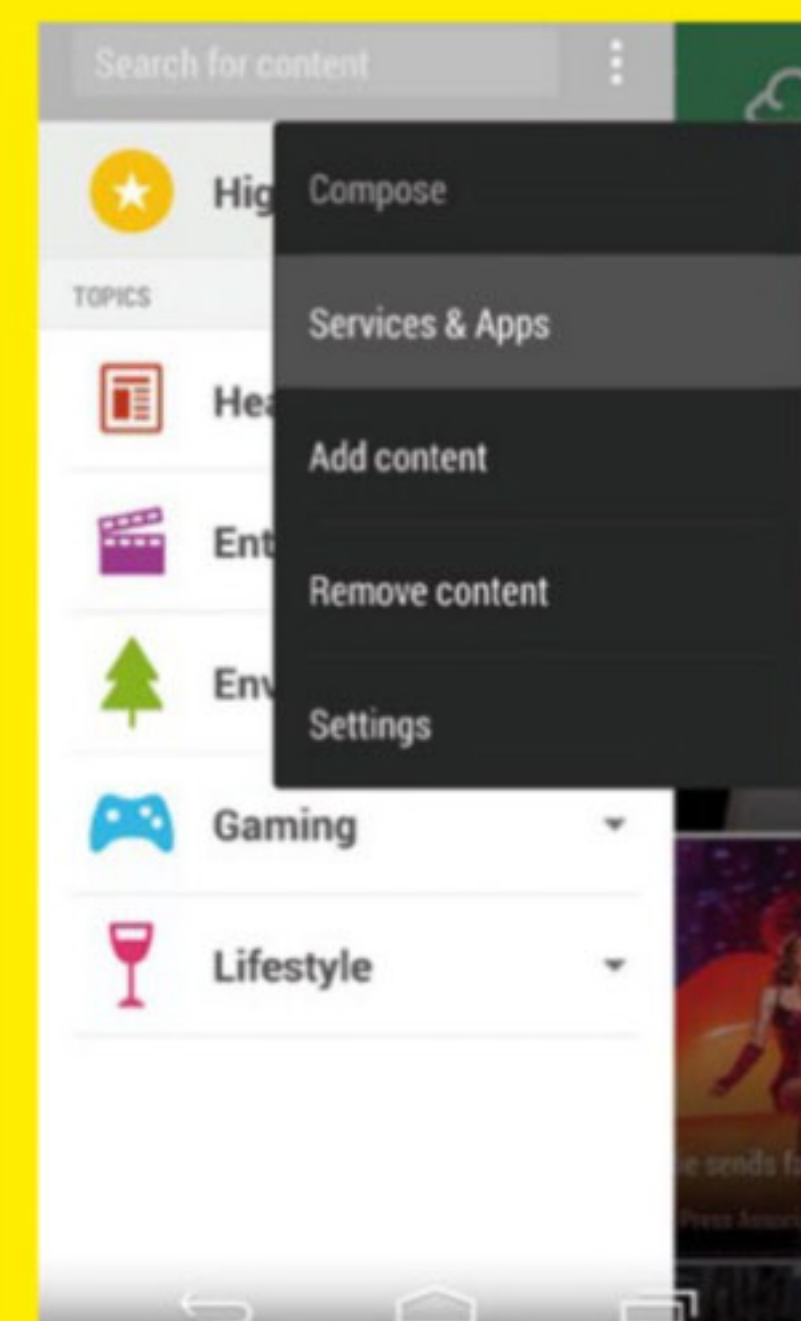
3 Instala el HTC Services

Empieza ES File Explorer para navegar hasta el Service pack descargado. Pulsa para instalar y concede los permisos necesarios. Tras instalar Service pack, puedes ya usar la función de suscripción de news de BlinkFeed. Sigue las instrucciones para añadir contenidos a BlinkFeed.



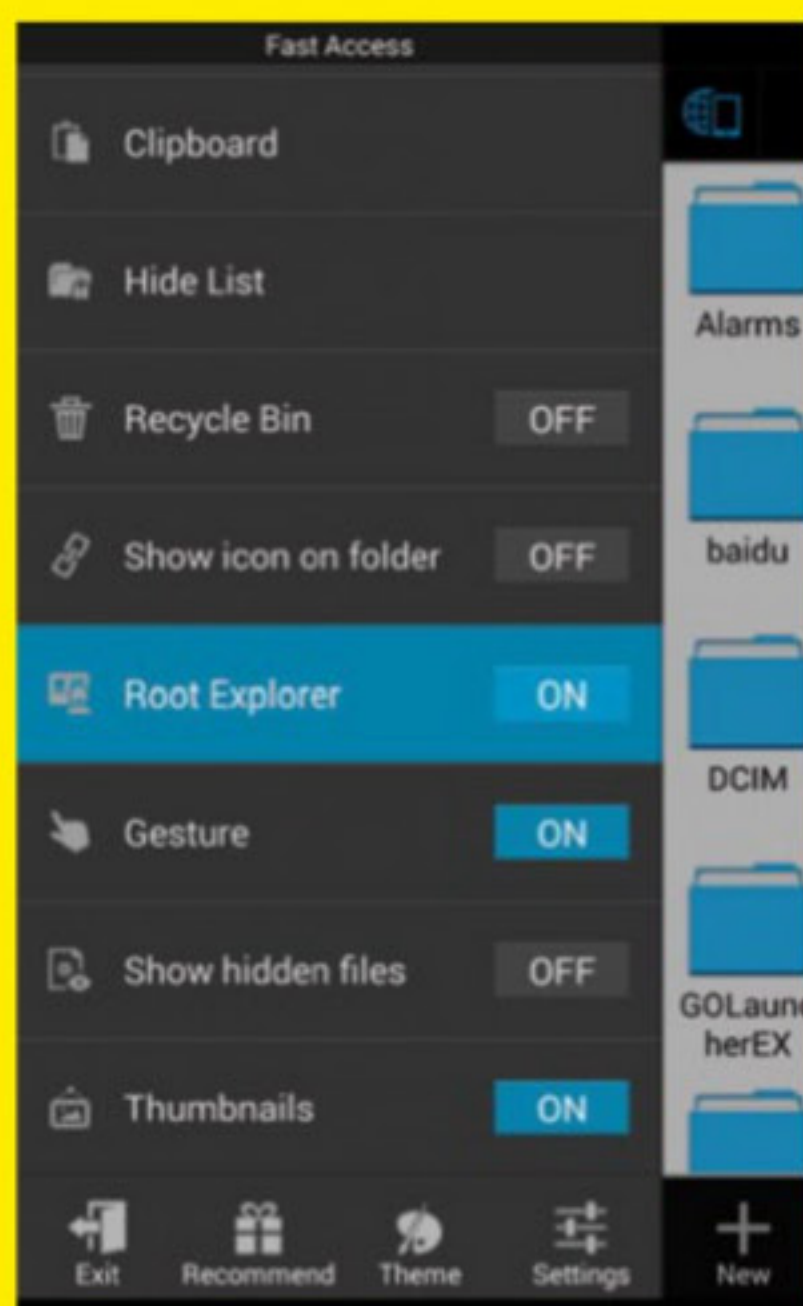
4 Facebook

Para actualizaciones de Facebook, flashea Facebook para HTC Sense. Ve a forum.xda-developers.com/showpost.php?p=53245750&postcount=330 y descarga Facebook para HTC Sense. Haz backup y arranca en recovery. Elige 'choose zip from /sdcard' y navega hasta el zip de Facebook.



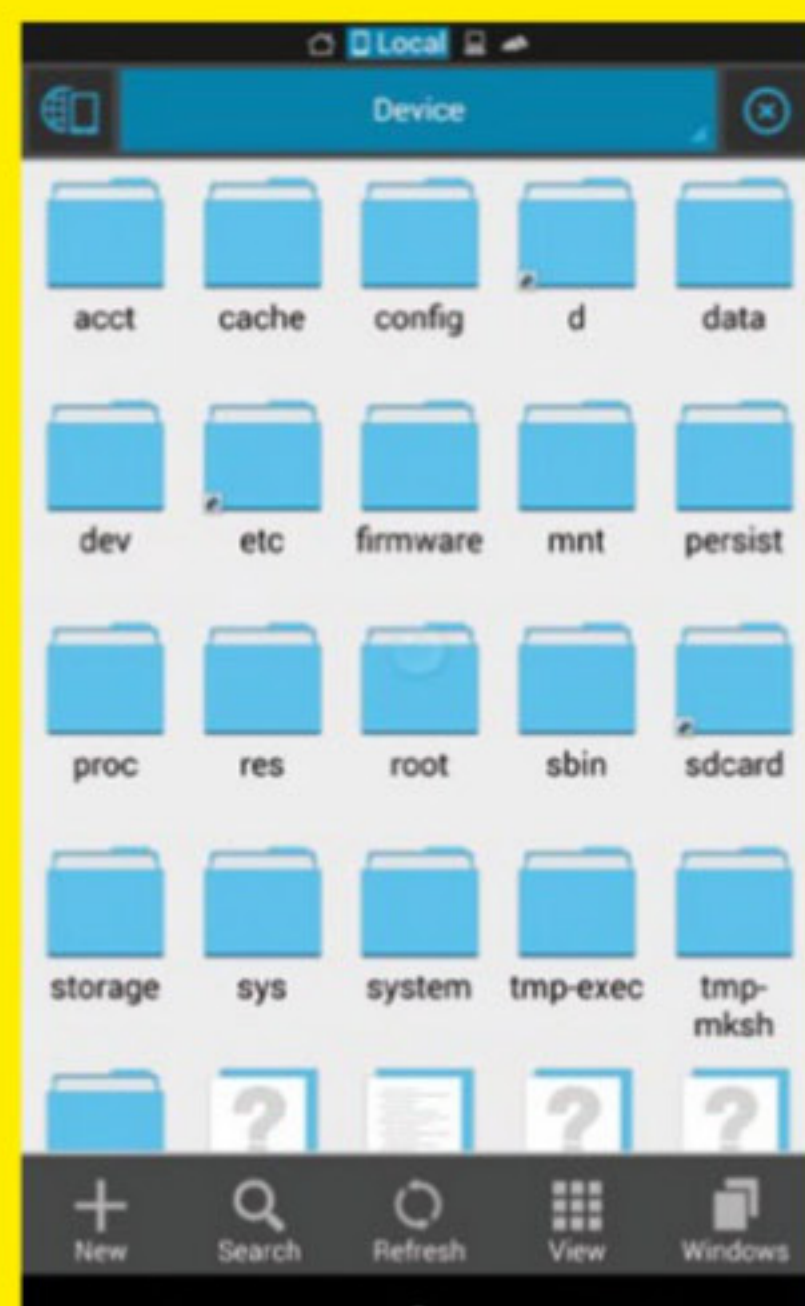
5 Flashea la app Facebook

Elige el archivo zip y confirma la instalación. Elige 'reboot system now'. Abre BlinkFeed y arrastra a la derecha para abrir el menú lateral. Pulsa el menú de tres puntos, elige Services & Apps y pulsa Facebook. Comenzarán a mostrarse actualizaciones de Facebook en BlinkFeed.



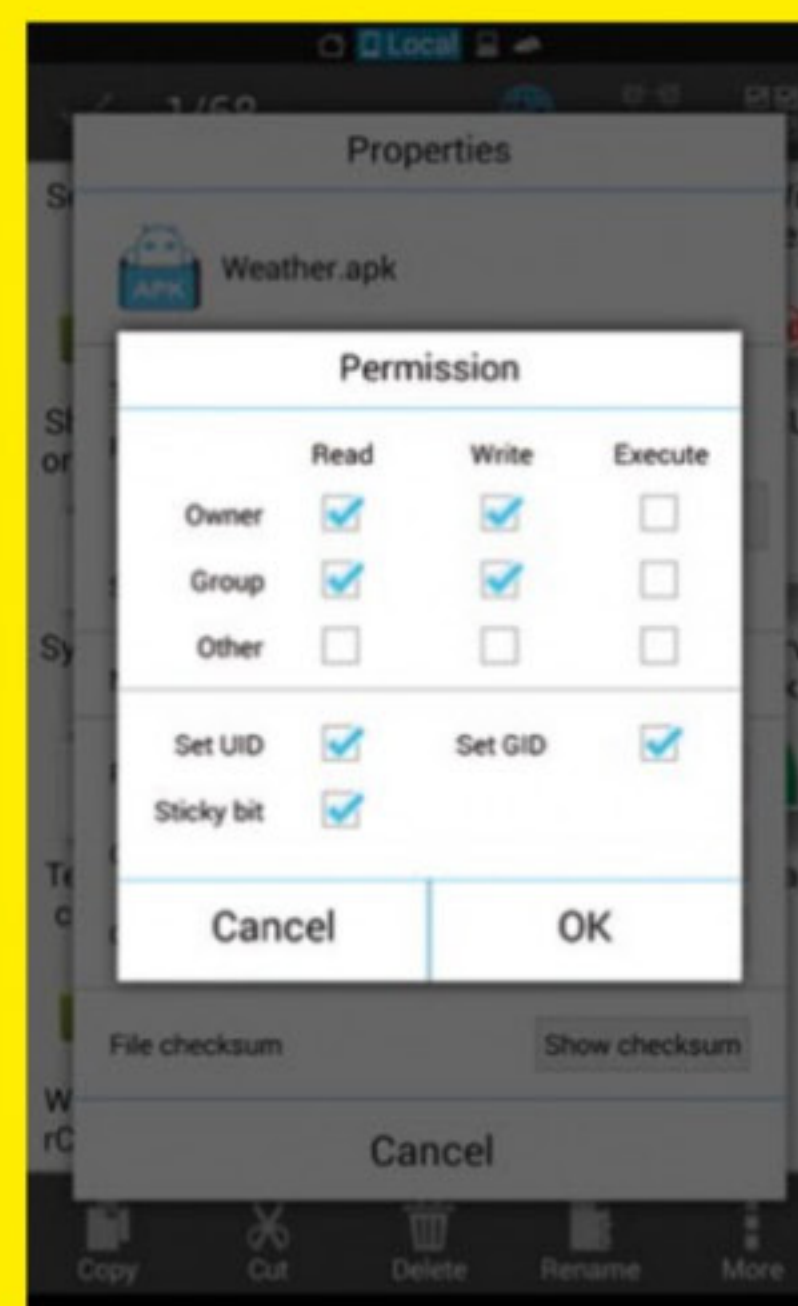
7 Root Explorer

Inicia ES File Explorer y abre su menú lateral pulsando sobre el icono superior izquierdo. En el menú lateral, elige Tools y pon Root Explorer en On. Navega hasta el zip que acabas de descargar, pulsa y descomprime. Haz pulsación larga sobre la weather.apk obtenida y selecciona Copy.



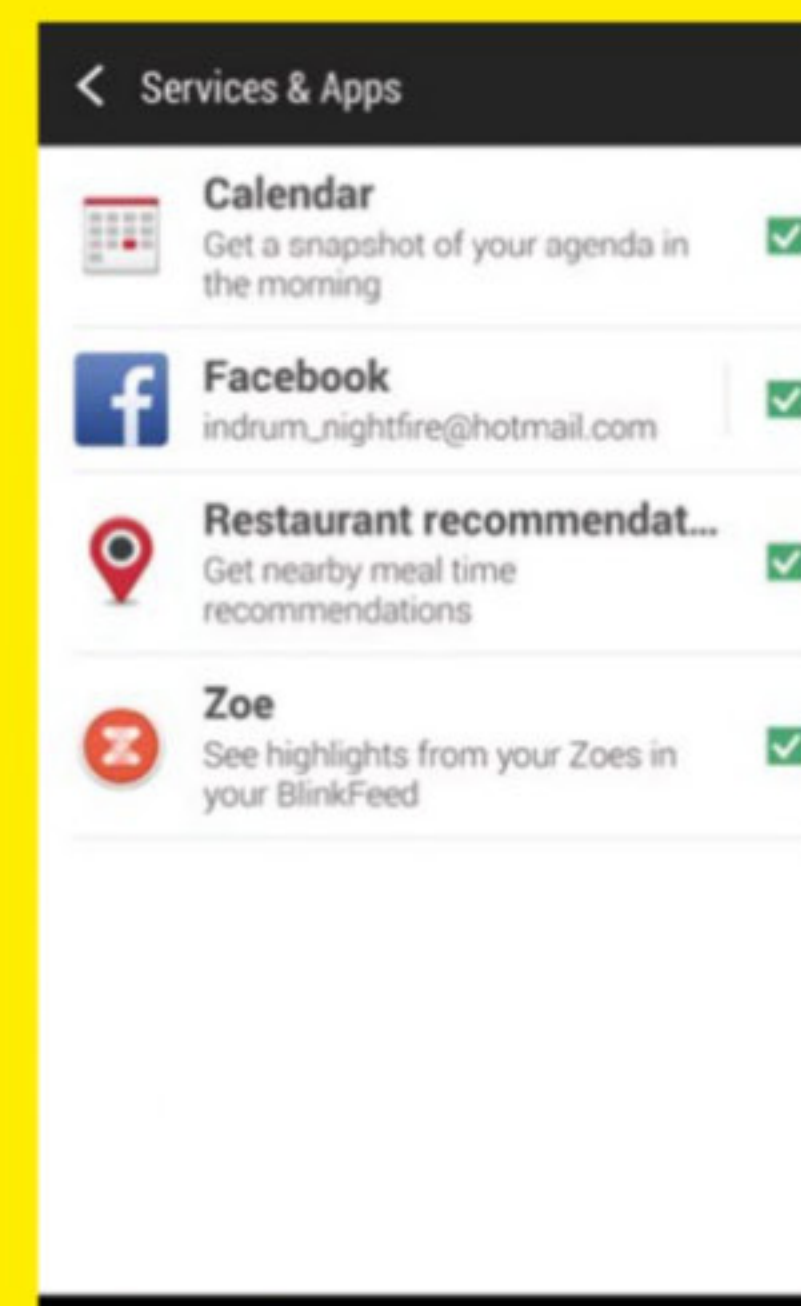
8 Pega en priv-app

Desde la barra ES File Explorer, pulsa 'sdcard' y luego en el símbolo '\'. La barra mostrará Device. Localiza y abre la carpeta System, luego pulsa la carpeta 'priv-app'. Pulsa el icono Paste y aparecerá la weather.apk en la carpeta que se muestra encima.



9 Añade más

Pulsa largo en weather.apk y luego pulsa More>Properties. Ve a la sección Permissions y pulsa Change. Concede los siguientes: Read, Write, Set UID, Set GID, Sticky bit. Sal de ES File Explorer, accede a Ajustes en tu dispositivo y pulsa para añadir cuenta. Selecciona HTC Weather Service.



10 Reinicia y prueba

Reinicia para arrancar BlinkFeed mostrando información meteorológica. Si vas a añadir más contenidos puedes ver HTC Zoe, que funciona en dispositivos no HTC. Descárgala de Google Play, abre el menú de BlinkFeed, elige Services & Apps y comprueba que esté seleccionada HTC Zoe.

AVG Antivirus PRO

Protege todos tus dispositivos Android, PC y Mac con una única aplicación



Hay muchas apps de protección antivirus y malware para dispositivos Android, y algunas funcionan muy bien, pero existe una solución integral llamada AVG Antivirus que tiene como objetivo proteger todos tus dispositivos informáticos. La suscripción anual de 10,99 €, puede parecer elevada en un primer momento, pero si consideras que protegerá tu teléfono y tableta Android, y tus PC y Mac, por menos de 1 € al mes, esa sensación cambiará rápidamente, aún así dispones de un mes de uso gratis para convencerte. AVG está llena de funciones muy interesantes,

además de la protección antivirus esperada. En la pantalla principal podrás ver sus cuatro apartados principales: Protección, Rendimiento, Antirrobo y Privacidad, cada uno ofrece múltiples opciones dentro de su apartado. Por ejemplo, en Protección, tienes un "Analizador de archivos" que hará un análisis de virus a un archivo determinado, del que puedas sospechar. En este apartado también encuentras la opción "Navegación segura en la red", para navegar por Internet con total tranquilidad, "Analizar almacenamiento externo", para un análisis del contenido de las tarjetas de expansión microSD, así como la opción para configurar la

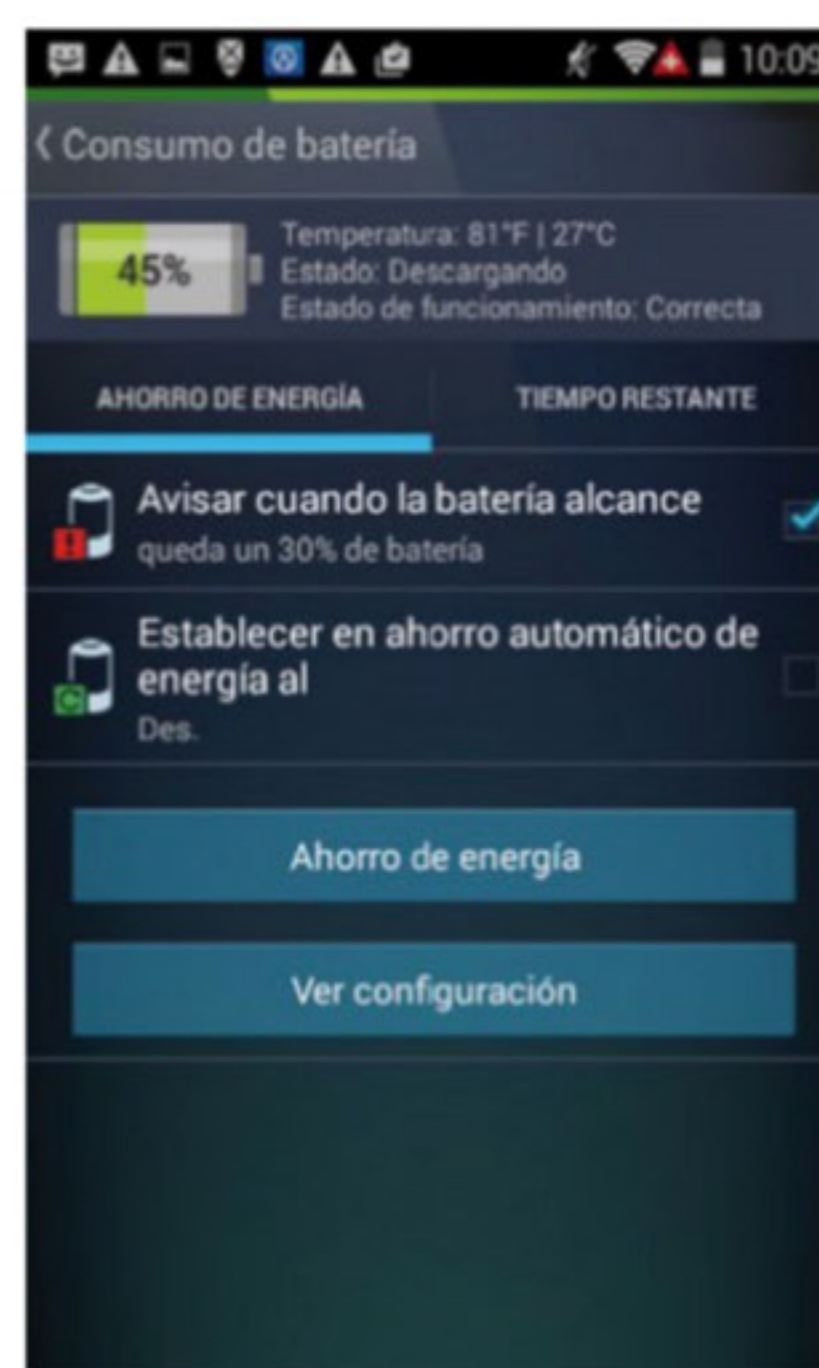
frecuencia con la que quieres que se analice el dispositivo, en busca de virus y amenazas. Desde Rendimiento, puedes detener tareas, gestionar el consumo de la batería, limpiar la caché y también controlar el consumo de datos y el almacenamiento del dispositivo. En Antirrobo, cuentas con una función

inteligente que toma una foto de la persona que está manipulando tu dispositivo, al detectar que se ha intentado acceder a él con un código de acceso incorrecto tres veces. También tienes la posibilidad de realizar copias de seguridad de tus aplicaciones y establecer contraseñas para acceder a tus datos más sensibles.

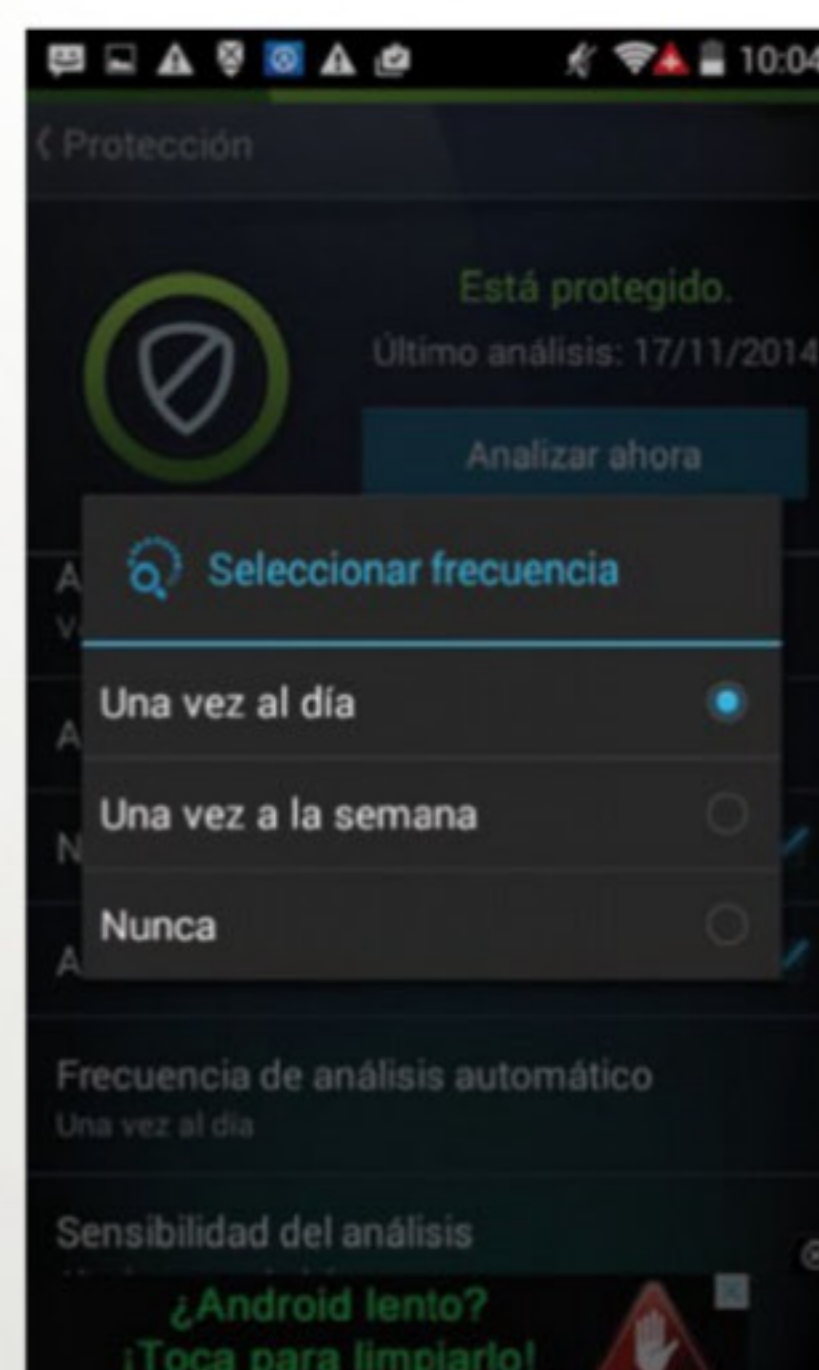
Llamar a esta completa app de seguridad, un antivirus sería decir poco, ya que se trata de un gran conjunto de funciones que cubre todos los aspectos de seguridad para tu dispositivo Android. Y si tienes en cuenta que, además puedes agregar otros dispositivos, el coste de la suscripción anual te parecerá más que razonable.

La interfaz es sencilla y funcional. Si te gusta tener a salvo tus datos y tu Android, lo usas para algo más que jugar o hacer llamadas, y también utilizas tu ordenador portátil o de escritorio con información relevante para tu vida laboral y personal, entonces esta app es una solución excelente para tener todo protegido y funcionando a la perfección. AVG Antivirus es fiable, abarca tanto a los dispositivos móviles como a los de escritorio. Tiene grandes funciones a un buen precio.

La aplicación incluye cuatro funciones básicas



Esta completísima app protege hasta el rendimiento de la batería de tu dispositivo



Elige la frecuencia con la que quieres que el antivirus AVG analice tu dispositivo

» Especificaciones

Precio 10,99€/año

Diseñado para: Teléfonos y tablets

Android / PC / Mac

Requiere Android: Según dispositivo

» conclusiones

Rendimiento

Diseño

Calidad/precio

Buen rendimiento y la tranquilidad de que tus dispositivos están a salvo



» La mejor alternativa



MOBILE SECURITY & ANTIVIRUS (AVAST) » Buena protección total, una interfaz decente, pero con mucho gasto de la batería.

Acomplí

Un buzón de correo ordenado e inteligente



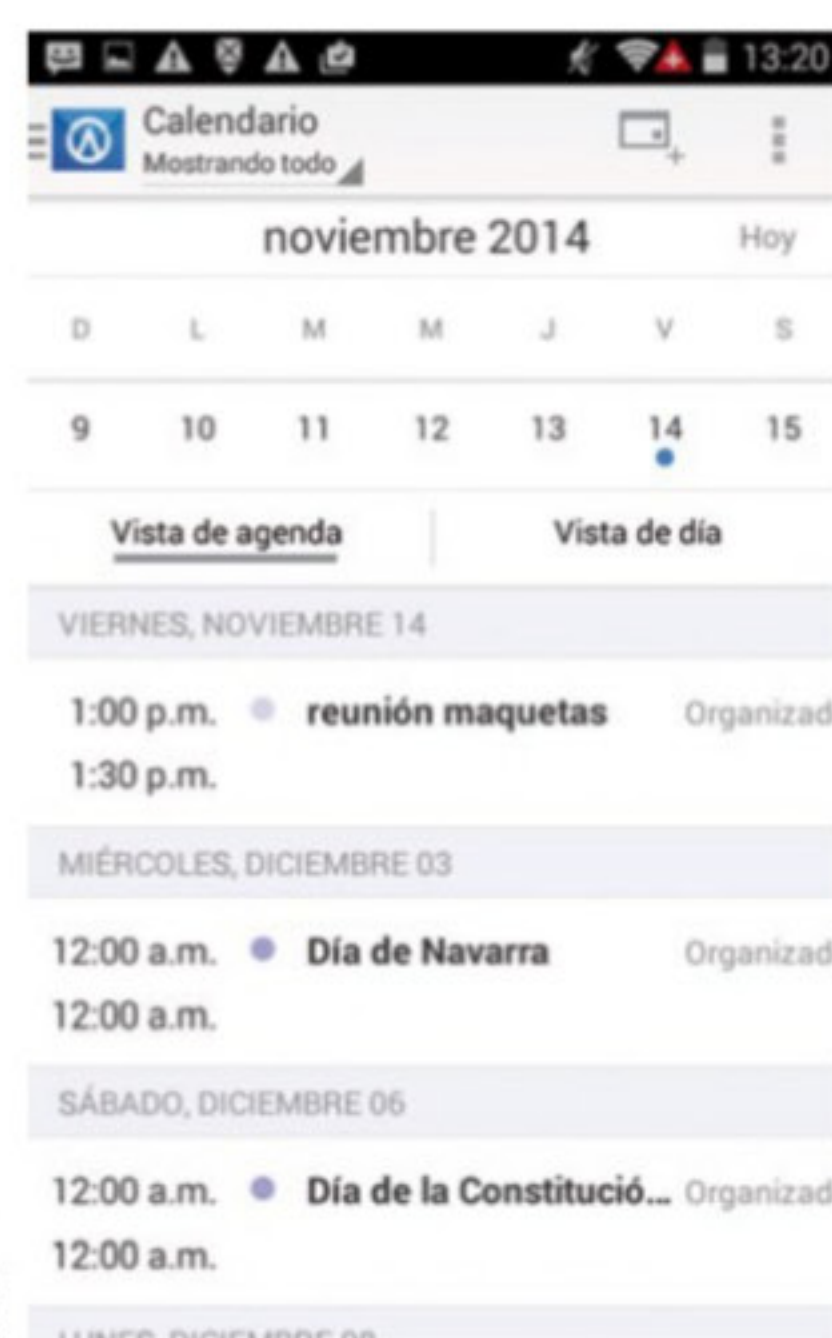
El objetivo principal de Acomplí es ofrecerte una bandeja de entrada con sólo tus correos importantes, para que no pierdas tiempo. Adiferencia de otras apps similares, ordena todos los correos automáticamente desde el principio, sin que el usuario tenga que determinar la importancia de los mensajes. Funciona básicamente analizando si has respondido al remitente con anterioridad, por lo tanto elimina el spam, boletines de noticias y actualizaciones de las redes sociales. Pero no te preocupes, porque puedes acceder a estos correos en el buzón "Otro" de

la parte superior, pero no tendrás notificación de su entrada. Hace un gran trabajo separando el trigo de la paja, de los correos que recibes, pero además puedes configurar un contacto específico como correo importante, o al contrario.

La opción "Filtros rápidos" te permite con un sólo toque acceder de manera sencilla a los correos "No leídos", "Marcados" o "Archivados". Cuenta con una función de búsquedas que posibilita encontrar un correo rápidamente. El menú de la izquierda permite ver los correos según la persona que lo envía, o los archivos enviados, o por las carpetas en los que están guardados, o a las cuentas de correo a las que pertenecen, admite Exchange, Google, iCloud, Outlook, Yahoo!, Dropbox y OneDrive.

Un calendario incorporado te ahorra tener que cambiar entre aplicaciones

Otra opción del menú de la izquierda es la del calendario incorporado, que te ahorra tener que cambiar de aplicación, a la hora



Un buzón de correo se centra en los mensajes importantes y otro en el resto

de consultar, añadir o borrar un evento. Descarga la aplicación y da de alta tus cuentas de correo, de lo demás se encarga Acomplí. Sin lugar a dudas se trata de una poderosa herramienta que te ayudará a mantener un poco de orden en las caóticas bandejas de entrada de los correos electrónicos.

» La mejor alternativa

Mailbox
Desliza los correos para ordenarlos, o enseña a la app a que los ordene por ti

» Especificaciones

Precio Gratis

Diseñado para: Teléfono y tablet
Requiere Android: 4.1 y superior

» conclusión

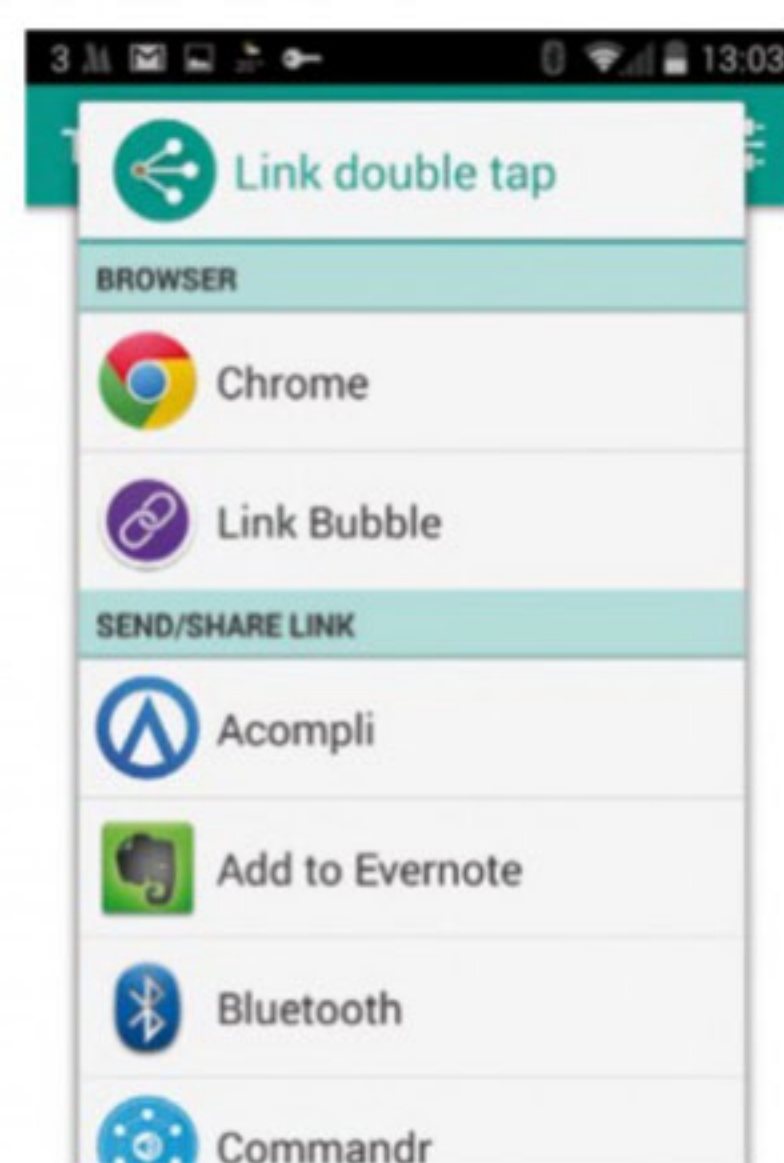
Un buzón de correo muy efectivo que te ofrece grandes funciones



TapPath

Elige la app con la que quieres abrir un enlace web

¿Estas cansado de ver el mensaje "Completar acción con", al pulsar en un enlace web? Aunque puedes usar "Siempre" para abrir un determinado tipo de archivos por defecto, a veces querrás cambiar de app. TapPath resuelve este problema utilizando el número de



Elige qué aplicaciones asignas a un toque sencillo, uno doble y uno triple

toques para determinar qué app debe abrir un enlace. Después de hacer que TapPath sea el navegador por defecto del sistema, en los ajustes iniciales verás que con un toque abres un enlace con Link Bubble, dos con Chrome, y con tres puedes seleccionar otras acciones. Sin embargo, estos ajustes son personalizables, para que se adapten a tus necesidades. También permite establecer el tiempo entre los toques, ya que el tiempo estándar de 0,4 segundos, nos pareció difícil para una triple pulsación, 0,5 parece más normal.

» Precio 0,69 €
» Diseñado para Teléfono y tablet
» Requiere Android 4.0 y superior



» La mejor alternativa **BETTER OPEN WITH** » Es una solución alternativa al cuadro de diálogo que aparece cuando quieres abrir enlaces y archivos

Fragment

Transforma tus fotografías de manera artística

Esta app va más allá que la típica gama de filtros. Puedes elegir entre diferentes patrones poligonales, para crear obras de arte que funcionan muy bien como fondos de pantalla. Los patrones van desde formas sencillas hasta los collages más locos. Puedes alterarlos con los dedos, moviendo, girando y escalando las formas. Puedes hacer



» Precio 1,50 €
» Diseñado para Teléfono
» Requiere Android 4.0.3 y superior



WeTransfer

La manera más fácil de enviar archivos pesados

Permite enviar archivos a través de la nube. Desde la app, selecciona las fotos y vídeos que deseas enviar, añade las direcciones de correo de los destinatarios. Puedes subir hasta 10 GB a la vez. Los destinatarios recibirán un correo electrónico con un enlace para descargar los archivos. También puedes enviar los archivos desde otras apps usando



» Precio Gratis
» Diseñado para Teléfono
» Requiere Android 4.1 y superior



cara a cara

Enfrentamos dos grandes apps de automatización de tareas

IFTTT vs TASKER

Desde silenciar el teléfono al entrar en el cine, hasta actualizar tu foto de perfil de Facebook, las apps de automatización hacen la vida más fácil, aprovechando los servicios online y usando las funciones del teléfono. Pero, ¿cuál de estas es la mejor?

» especificaciones

Precio **Gratis**

Diseñada para: Teléfono y tablet

Requiere Android: 4.0 y superior

» especificaciones

Precio **2,99 €**

Diseñada para: Teléfono y tablet

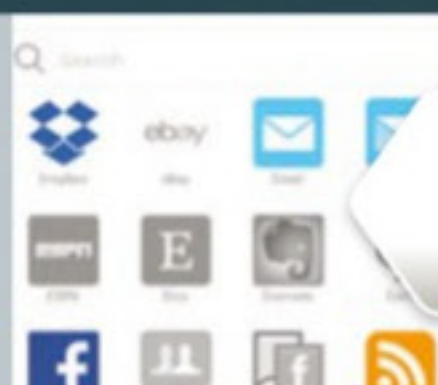
Requiere Android: Según dispositivo

IFTTT

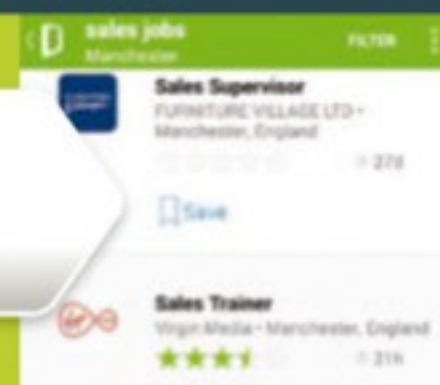
Tasker



Automatiza múltiples servicios, desde redes sociales a sitios de almacenamiento en la nube. También se conecta con wearables y otros dispositivos WiFi.



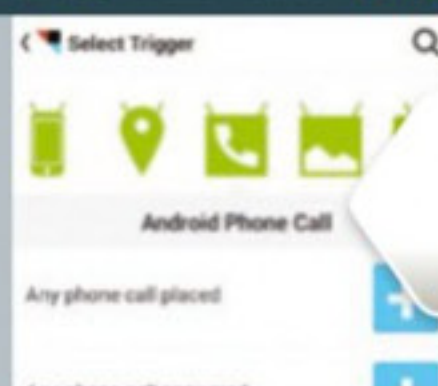
SERVICIOS WEB



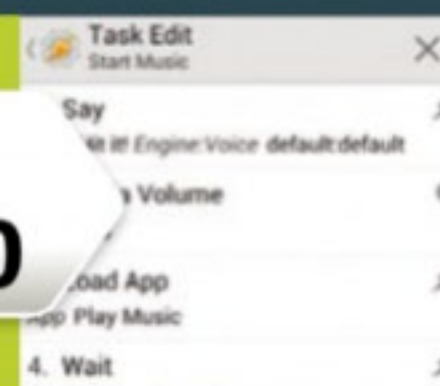
Aprovecha los servicios web y configura las aplicaciones, pero es un proceso complicado. Los plug-ins permiten que se conecte con otros hardware.



Trabaja con las notificaciones, llamadas telefónicas, fotos, SMS y el dispositivo en su conjunto por lo que puede afectar al volumen. También funciona con Android Wear.



INTEGRACIÓN CON EL TELÉFONO



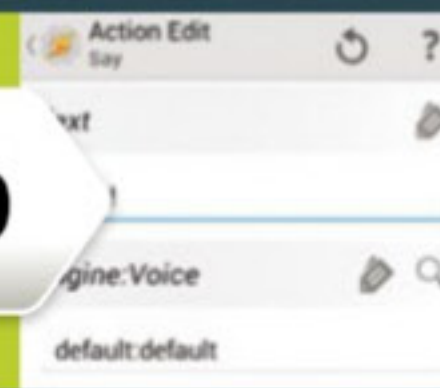
Se integra con una amplia variedad de funciones del teléfono. Si está rooteado, puede acceder al sistema para un mayor control sobre el dispositivo.



La configuración es sencilla, selecciona una combinación de elementos, y sugerirá automatizaciones. Elige una de ellas, y se pondrá en marcha al instante.



FACILIDAD DE USO



Tasker requiere diferentes perfiles para cada automatización, antes de ajustar un subconjunto de variables complejas. No hay tutoriales integrados.



En lugar de tener una gran número de acciones para activar, sólo funciona con la premisa "Si ocurre esto, haz eso", algo limitado para los usuarios experimentados.



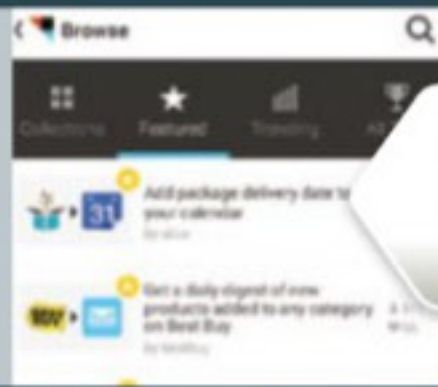
PERSONALIZACIÓN



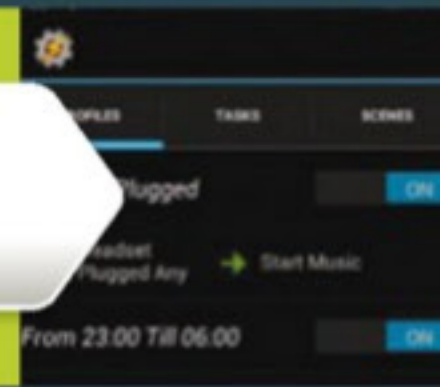
Con gran cantidad de factores desencadenantes, acciones y parámetros, Tasker se puede usar de muchas formas, como que lea tus mensajes cuando conduces.



Además de crear tus propias automatizaciones, puedes añadir las creadas por otros usuarios. Sin embargo, estas a veces no funcionan como se esperaba.



EXACTITUD



Aunque el aprendizaje de crear automatizaciones es duro con varios intentos fallidos, una vez que se domina, Tasker es famoso por su exactitud y fiabilidad.



Y el ganador es...
TASKER

IFTTT es un gran automatizador de los servicios en la nube y las apps, pero Tasker ofrece un mayor nivel de automatización, tanto para la web como el teléfono. Tasker es complejo y lleva más tiempo dominarlo que IFTTT, pero su alcance es casi ilimitado.



COMPUTERHOY.COM

■ porque hoy la tecnología es un estilo de vida

La mejor información de tecnología, **en tu mano**



- Análisis
- Comparativas
- Noticias
- Vídeos
- Rankings
- Trucos y tutoriales
- Opinión



computerhoy.com

Por los expertos de las revistas de tecnología líderes en nuestro país

Computer
Hoy

PERSONAL
COMPUTER
& INTERNET

Android
magazine

Angry Birds Stella

Mucho más que un "Angry Birds para chicas"



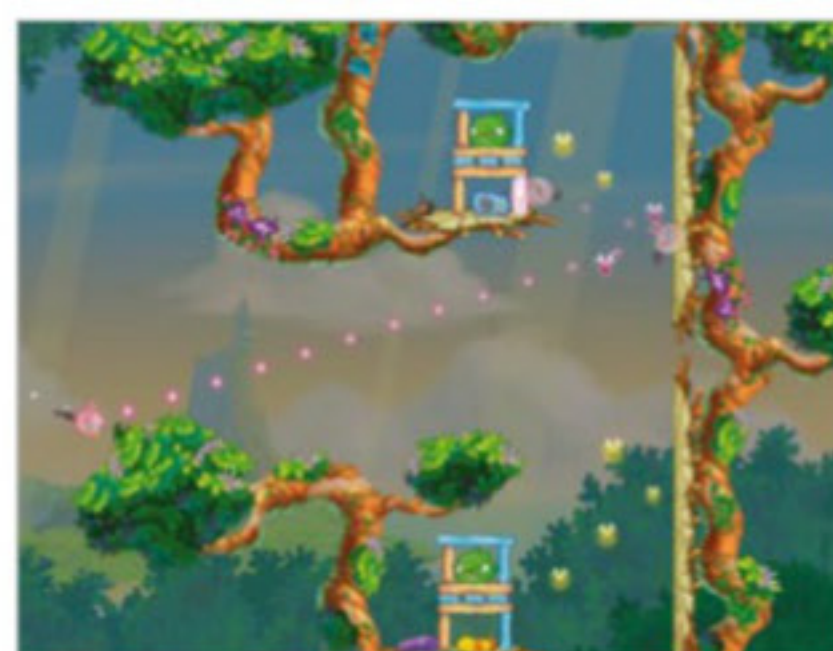
De las franquicias de juegos, Angry Birds es de las más populares en los últimos años, con versiones tan exitosas como *Star Wars*. En esta ocasión el juego se centra en Stella y sus aventureros amigos, que deberán proteger Golden Island de Bad Princess y su ejército de cerditos. Junto con el personaje principal, Stella, aparecen otros personajes como Dahlia, Poppy, Willow y Luca que te guiarán a través de 120 niveles diferentes, con las compras opcionales dentro de la propia aplicación.

Debido a los nombres de los personajes y el ambiente que les envuelve, Angry Birds Stella podría parecer un juego dirigido al público femenino, pero la verdad es que está destinado a cualquier jugador. Centrado en un grupo más reducido de personajes, cuenta con un transfondo de aventura, en lugar de simplemente tratar de completar una prueba tras otra.

Mientras que el modo de juego básico, sigue siendo el mismo que ha funcionado en toda la saga, Angry Birds Stella cuenta con múltiples formas de ataque, proporcionando un nuevo enfoque para la resolución de los distintos



Angry Birds Stella gira en torno al popular sistema de lanzamiento con tirachinas



Nuevas formas de ataque requieren un nuevo enfoque para resolver los niveles

niveles, siempre con el reloj jugando en tu contra. Por ejemplo, al pulsar sobre la pantalla en pleno vuelo de Stella, el vuelo tomará mayor potencia, haciendo que la protagonista rebote contra las paredes para tomar una nueva trayectoria.

El estilo de la historia del juego y la banda sonora conservan una conexión con el resto de la serie Angry Birds, y el diseño visual es lo suficientemente parecido como para que sea reconocible de un vistazo. Aunque esta vez tiene una

paleta de colores y unos paisajes muy diferentes, quizás más al gusto de las chicas. Gracias a la popularidad del merchandising de la saga de Angry Birds, ahora también puedes comprar Telepods de Angry Birds Stella, y escanear su scódigos para introducir nuevos personajes en el juego de tu dispositivo.

- » Precio Gratis
- » Diseñado para Teléfono y tablet
- » Requiere Android 4.0 y superior



También jugamos a...



Radiant 1,79 €

Es difícil olvidar el juego retro Space Invaders de la vieja escuela, con sus melodías y gráficos. Ahora esta nueva versión te lo trae al siglo XXI. También disponible en una versión HD, ideal para las tabletas.



Stickman Tennis Gratis

Uno de los mejores títulos de deportes de arcade para Android, Stickman Tennis ofrece controles sólidos y una gran sensación de logro cuando ganas partidos.



Juego recomendado...

» **twitter**
@RevistaAndroid



Boogey Boy

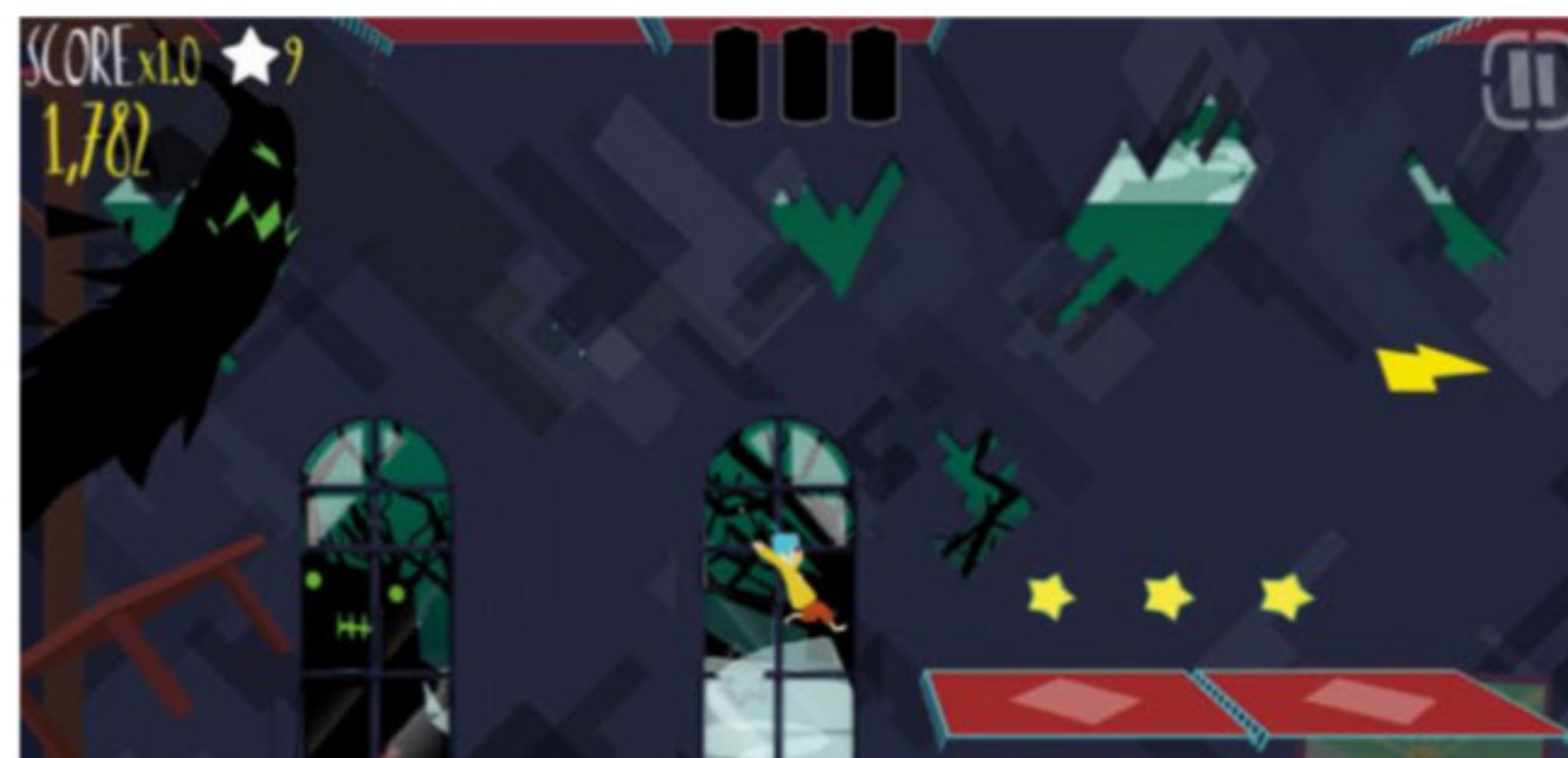
Un corredor interminable al estilo Halloween



Embrujado y siniestro, estas dos palabras describen perfectamente el mundo de Boogey Boy.

Este juego es un corredor de desplazamiento lateral que te reta a recoger estrellas en una casa embrujada mientras te persigue un vampiro gigante.

El mecanismo de control es algo diferente a otros juegos similares, ya que te ofrece saltar, doble salto o salto de longitud y subir. A través de estos movimientos debes explorar los múltiples niveles de la casa



Salta, trepa y recoge estrellas, pero no te olvides de correr

embrujada. Hay varios elementos que deberás evitar, como los libros voladores y las plantas devoradoras de hombres, mientras alcanzas los tres puntos del nivel para completarlo con éxito. Con cierto aire retro y unos gráficos únicos, este juego

está garantizado para soportar tus peores pesadillas.

- » Precio 1,59 €
- » Diseñado para Teléfono y tablet
- » Requiere Android 4.0 y superior



8bit Doves

¿Crees que puedes volar en este desafiante juego de 8 bits?



Un juego relacionado con pájaros al estilo Gameplay, sólo podría ser un clon de Flappy Bird, ¿no? Pues no. 8bit Doves es lo suficientemente diferente como para resultar muy jugable y adictivo, algo que se logra duplicando el número de controles. Se trata de guiar al personaje, que sueña con poder volar, a través de los niveles, mientras captura palomas para obtener más puntos. Cada vez los niveles son más laberínticos, con giros, vueltas y trampas que le añaden mayor dificultad.

Al igual que en otros juegos de vuelo, el dominio de los controles es vital, ya que es necesario pulsar a derecha o izquierda



El dominio del vuelo es duro, como en la vida real

mientras tienes que estar pendiente de que no estrellarte contra la pared. Debes utilizar ambos controles con precisión y rapidez, todo un reto.

» Precio 2,50 €
» Diseñado para Teléfono y tablet
» Requiere Android 3.0 y superior



NUESTRA ELECCIÓN



top apps



Spider-Man Unlimited Gratis

Un juego de Spiderman gratuito, con estilo de cómic y una premisa: proteger Nueva York de los Seis Siniestros, que invocan versiones de ellos mismos desde otros universos.



Stick Soccer Gratis

¿Quieres jugar un partido de fútbol en Android? Este juego es una alternativa a los famosos títulos como FIFA y PES, ofreciéndote una experiencia futbolística satisfactoria.



Chess With Friends Gratis

Este juego te permite jugar al ajedrez en línea con amigos, familiares o desconocidos. Pon a punto tus habilidades, practica movimientos de apertura, y finalmente, conviértete en un mejor jugador.



Wonder Cube Gratis

Un maravilloso juego de corredor inspirado en parte en los libros de Alicia de Lewis Carroll. Explora el mundo de Alicia en el juego y completa las misiones que pondrán a prueba a tus amigos.



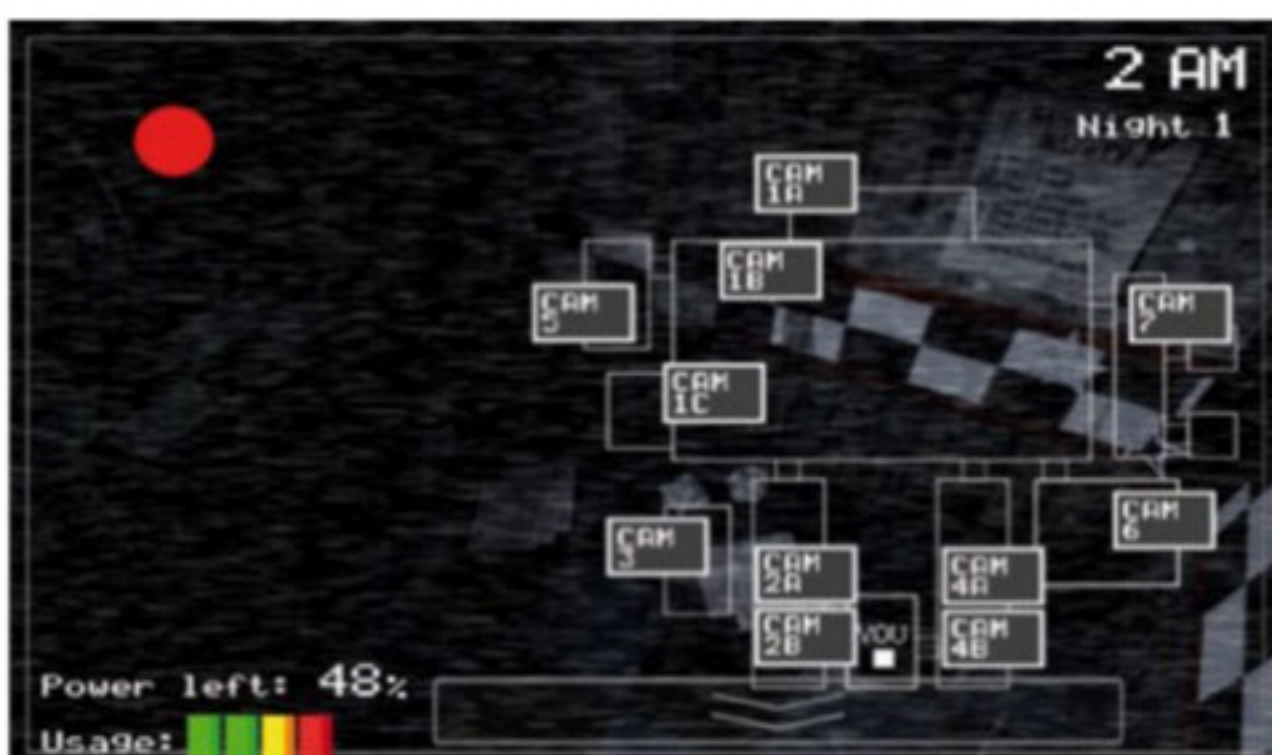
Soberanos del Reino Gratis

Uno de los mejores juegos de estrategia, con millones de jugadores, se ha actualizado con nuevos gráficos y mensajes de jugador a jugador. Lucha hasta convertirte en Rey.



Fiete - Un día en la granja 2,99 €

Juego infantil, en el que descubres la vida en la granja de la mano de Fiete. Desde que canta el gallo por la mañana, hasta el momento de irse a dormir.



Siente como la tensión se dispara mientras tratas de defender tu oficina del ataque de los robots

Five Nights at Freddy's

No es un juego al que jugar solo



Aunque no parezca gran cosa a primera vista, se trata de un juego muy espeluznante, con los controles algo limitados. Comienzas a trabajar como vigilante nocturno en una tienda de juguetes con temática de pizzería. Los juguetes cobran vida durante la noche, los verás a través de las cámaras de seguridad, y saldrás de tu puesto de vigilancia a ver que pasa, pero ten cuidado, deberás regresar en la oscuridad. La electricidad es limitada para el control de las cámaras y los juguetes pueden desactivar las cámaras. Un buen juego que usa técnicas de cine para crear tensión.

» Precio 2,38 €
» Diseñado para Teléfono y tablet
» Requiere Android 2.3 y superior



CounterSpy

Espionaje clásico en la guerra fría



A los fans de las clásicas películas de espías de los 60 les encantará CounterSpy. En este juego eres un ex agente de la CIA reclutado y enviado en misiones contra objetivos soviéticos. La combinación del espionaje clásico y un gran diseño visual, ambientan la acción de manera memorable, adentrándote en la peligrosa misión a través del tutorial. Debes usar el sigilo y el ataque en tus misiones para recoger los planos de las armas y destruir sus ordenadores. El modo principal de juego es el tradicional en un juego de plataformas de aventura, aunque hay varios momentos en los que cambia a cámara subjetiva. Este juego de Sony es un clásico. Está disponible para PS Vita, PS3 y PS4, y sincronizando los datos entre cada versión.

» Precio 3,86 €
» Diseñado para Teléfono y tablet
» Requiere Android 4.2 y superior



NUESTRA ELECCIÓN



Disfruta de las misiones de espionaje estilo James Bond

Google Nexus 9

Google y HTC se han unido para alumbrar a uno de los mejores tablets del mercado, que llega a tiempo para competir con el iPad

NUESTRA
ELECCIÓN



El Nexus 9 es el último modelo de Google, con la intención de que siga siendo el tablet de referencia. Algunos se han sorprendido de que sea fabricado por HTC en lugar de Asus (que realizó el popular Nexus 7). Descubre todos sus secretos en el análisis que hemos realizado.

Diseño y pantalla

Está disponible en tres colores: blanco, negro y beige. Es un tablet bastante resistente, que a pesar de incorporar metal no resulta pesado, sino más bien al contrario. Así que, punto para HTC por el diseño. También parece marca de la casa el marco metálico del tablet.

La parte trasera está cubierta de una carcasa de un polímero ligero y tremendamente suave al tacto, que no resbala y que permite un agarre firme. Esto será un punto importante a tener en cuenta, ya que en los laterales sólo hay 6 milímetros de marco. La pantalla del Nexus 7 tenía panel IPS que mantiene en este tablet, aunque la proporción ha cambiado ligeramente (ha pasado de 16:10 a 4:3) y la resolución ha aumentado a 2.048 x 2.536 píxeles. El único problema es que también ha aumentado el tamaño de la pantalla, de 7" a 9,8", así que el ratio de píxeles por pulgada se queda en 288 ppp en lugar de 323 ppp.

Hardware y batería

Han apostado por un nuevo procesador, un Tegra K1, con arquitectura de 64 bits y dos núcleos de procesamiento independiente a 2,3 GHz. Buenas noticias para los fans de NVIDIA. Durante todo el tiempo que hemos tenido el Google Nexus 9 no sólo no se nos ha bloqueado ni una sola vez, sino que tampoco se ha ralentizado, y de hecho, esto que es lo más sencillo y más básico que se le puede pedir a un tablet, es lo que más nos ha gustado. Y todo, con una memoria RAM de 2 GB. Lo que no nos ha gustado del terminal es que se calienta bastante y que no tiene ranura Micro SD. Para compensarlo tenemos sus 6.700 miliamperios de batería, que permiten darle un uso bastante intenso durante horas, más aún si aprovechamos los trucos de Android Lollipop de gestión de batería.

En cuanto a los altavoces, lo principal es la localización. El hecho de que estén en su parte frontal, en lugar de en la trasera hace que el sonido con el tablet apoyado contra un respaldo

Botones

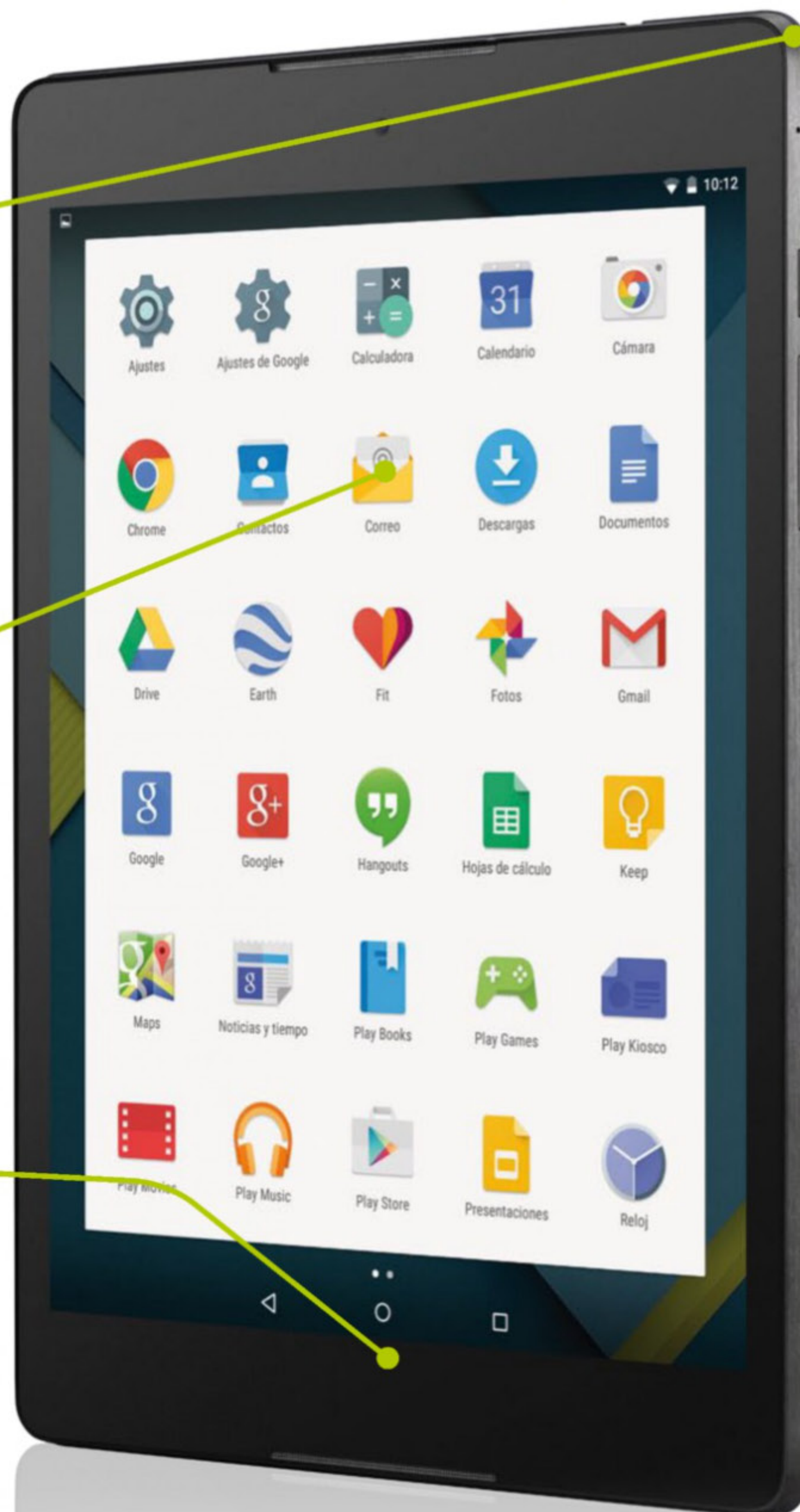
Los botones de encendido y volumen están en la parte derecha del dispositivo. Puedes tocar dos veces la pantalla para encenderlo, pero no para apagarlo,

Cámara

La cámara trasera de 15 mpx hace buenas capturas si las condiciones son favorables, pero si no lo son, lo notarás en la calidad de las fotografías

Habla

Los micrófonos duales permiten que el Nexus 9 tenga una buena cancelación de ruido en la llamadas. Con la versión LTE no podrás hacer llamadas de voz a través de tu conexión a Internet





Conectividad Wireless

El tablet soporta WiFi 802.11 a/b/g/n/ac and y la recepción es excelente. También incluye Bluetooth 4.0, y utiliza NFC para mejorar la funcionalidad de transferir contenidos poniendo dos dispositivos juntos

sea mucho más claro. incluye los BoomSound patentado de HTC, sólo te diremos esto: hay que probarlo. No ya por el volumen, que en el Nexus 9 es excelente, sino también por la definición. Sí que es cierto que, como suele ocurrir en estos casos, aunque los bajos están muy conseguidos llega un momento en el que pierden calidad al subir el volumen, pero apenas se percibe.

Cámara y software

El Nexus 9 monta un objetivo de 8 Mpx, complementado con un Flash LED, y un sensor IMC219 que graba vídeos a 1.080 píxeles y permite el enfoque automático.

Nos ha llamado la atención en el software de la cámara la posibilidad de la foto esférica. Situándonos en un punto fijo, y moviendo el tablet a nuestro alrededor, con paciencia podemos utilizar el Nexus 9 para crear un escenario 3D de lo que nos rodea en un ángulo de 360 grados. Esta posibilidad podría dar mucho juego con la incorporación de la realidad virtual que probamos con Google Cardboard, pero tendremos que esperar a ver cómo se desarrolla la tecnología. Además de este tipo de fotografía podremos

hacer las clásicas panorámicas, y el llamado efecto de enfoque, que consiste en tomar una fotografía y luego desplazar (muy ligera y suavemente) el tablet hacia arriba. Así conseguiremos un efecto de profundidad en las fotos que, además, nos permitirá cambiar el enfoque incluso después de haber hecho la captura.... lo que se empieza a conocer como "enfoque retroactivo".

El Nexus 9 ha decidido mantener la "cámara de videollamadas" en lugar de sustituir el concepto por el de "cámara para selfies". Este tipo de utilidad requiere una cámara menos elaborada, que nos sirva para poner la cara en la pantalla, dejar ver lo que nos rodea... pero poco más. Y cuanto menos calidad tenga la cámara, menos pesará la imagen que se envíe, y más fluida será la llamada. Todo ventajas.

Las cámaras son uno de los componentes que más influyen en el precio final de un dispositivo, así que es una cámara frontal de 1,6 mpx evita que sea un terminal más caro.

Hay que estar buscando algo muy concreto en lo que tablets se refiere para no escoger la Nexus 9. Cumple casi con todas las necesidades que se nos puedan ocurrir.

A prueba

Google Nexus 9 información

Precio Desde 389 €

» Más información
www.google.com/nexus/9/

Autonomía



La batería del Nexus 9 es algo más pequeña que la de alguno de sus compañeros de gama. Aún así sigue siendo muy buena.



características

- » Sistema operativo.....**Android 5.0 Lollipop**
- » Procesador.....**Nvidia K1 2.3GHz quad-core, 192-core Kepler GPU**
- » Memoria.....**2GB**
- » Dimensiones.....**153,68 x 228,25 x 7,95 mm**
- » Peso.....**425 g (WiFi), 436 g (LTE)**
- » Tamaño de pantalla.....**8,9"**
- » Resolución de pantalla.....**2.048 x 1.536 píxeles**
- » Ranura de expansión.....**N/D**



Rendimiento



No solo tiene grandes especificaciones, Lollipop también está optimizado

Diseño



Tiene el diseño minimalista clásico de los Nexus, pero está un poco más actualizado

Características



Garantizados los 64 bits, no hay mucho hardware de nueva generación. Aún así tiene buenas especificaciones

Calidad/Precio



El Nexus 9 tiene un buen precio, pero ya no es la auténtica "ganga" que solía ser el Nexus

» Conclusión

El Nexus 9 es el tablet de referencia para muchos. Los que ven muchas películas, preferirán uno con pantalla panorámica

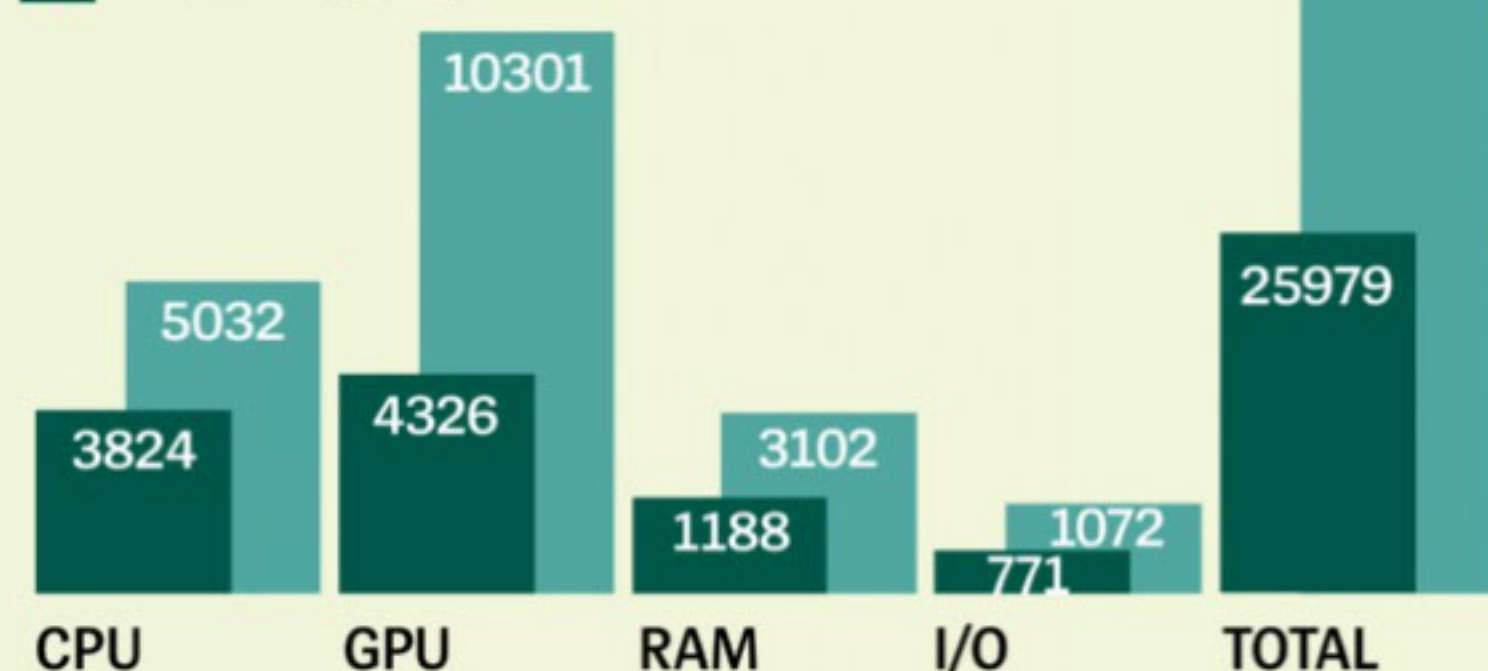


Rendimiento

Esperábamos que el Nexus 9 fuera más rápido ¡y lo es! La puntuación en AnTuTu es casi el doble que en el Nexus 7, con un rendimiento impresionante. Los resultados de Vellamo han sido incluso mejores.

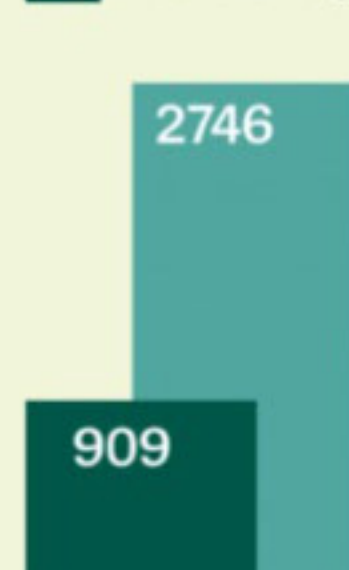
AnTuTu

■ Nexus 9
■ Nexus 7 (2013)



Vellamo

■ Nexus 9
■ Nexus 7 (2013)



Xiaomi Mi4

Xiaomi tiene un gran nombre en China, pero todavía es desconocido en Europa. ¿Cómo funcionará aquí su buque insignia?

Altavoz

El Mi4 tiene solo un altavoz, escondido tras las aberturas del micrófono, situado en la parte de abajo del dispositivo. A pesar de esto, el sonido es alto y claro y el audio del auricular es excelente

NUESTRA ELECCIÓN



Batería

La batería del Mi4 es de 3080 mAh, y no se puede sacar aunque su trasera se puede quitar. Se podrá cargar rápidamente ya que incorpora Qualcomm QuickCharge 2.0... tan pronto como los cargadores compatibles lleguen al mercado

Cámaras

Su cámara principal tiene 13 megapíxeles, con el mismo sensor que el OnePlus One. Las tomas son buenas, pero no excepcionales. Los selfies son impresionantes gracias a su cámara frontal de 8 megapíxeles

bueno para...

Ideas frescas

MIUI tiene características útiles sobre una base Android algo parecido a muchas custom ROMs



Puertos

Los distintos puertos a lo largo del borde del dispositivo no desvirtúan el aspecto general. Los botones de encendido y de volumen son de metal, el transmisor de infrarrojos en la parte superior es pequeño y los puertos están perfectamente terminados

Bien construido

El Mi4 se percibe con una construcción excepcional con frontal de cristal, carcasas intercambiables de colores, trasera de plástico y borde metálico. Xiaomi planea lanzar traseras personalizadas en materiales originales como bambú, piel e incluso denim

Pantalla

El Mi4 puede ser barato en comparación con otros teléfonos emblemáticos, pero eso no significa que Xiaomi haya escatimado en componentes o materiales. Uno de sus grandes atractivos es la pantalla IPS Full HD de cinco pulgadas, que es una de las mejores disponibles

resolución. Es justo decir que en el pasado, con algunos terminales chinos, se sacrificaban especificaciones a cambio de tener un precio más reducido. Pero en el caso del Mi4, esto no puede estar más lejos de la realidad. El borde del dispositivo es de acero, con un estilo parecido al Galaxy Alpha, lo que contribuye a darle una sensación muy confortable en la mano.

La interfaz MIUI de este dispositivo ha sido criticada por estar "inspirada" en iOS, y en realidad algunas de estas críticas están justificadas, ya que MIUI6 tiene algunos puntos muy similares a OS 7. Pero decir que es una copia no le hace justicia y deja de lado el hecho de que MIUI es realmente buena.

Tiene todas las características de base de Android KitKat, mejorada con apps personalizadas para permisos, seguridad, actualizaciones, acceso root y mucho más.

El Mi4 viene equipado con MIUI 5, que es una versión estable. MIUI 6 está actualmente en desarrollo, aunque la puedes descargar si quieres probarla. La hemos probado durante un tiempo, y

lo que podemos decir es que es realmente impresionante. Los dispositivos con MIUI vienen si los servicios de Google instalados. ¿Esto es realmente un problema? En teoría enorme. En realidad, no lo es en absoluto. En la tienda de Xiaomi (Mi Market), puedes encontrar una app gratuita que instala todos los servicios de Google y Google Play. Rápido y fácil, aunque, quizá legalmente dudoso.

Si decides adquirir este dispositivo es muy probable que la experiencia sea totalmente reconfortante. Tiene un hardware de primera clase, un software que no es habitual pero muy bueno (con actualizaciones semanales de las ROM de desarrolladores, para los que estén interesados en el hacking) y una comunidad de usuarios muy activa.

¿Buscas un móvil nuevo con grandes prestaciones y precio ajustado? No lo dudes, si el Xiaomi Mi4 es uno de los móviles más deseados del momento, sino el que más, podemos afirmar tras su análisis que estos deseos están más que justificados.

Xiaomi Mi4 información

Precio 16 GB **340 €** 64 GB **393 €**

» Más información xiaomiespaña.com



Autonomía

La autonomía del Mi4 es excelente, aunque se reduce ligeramente al usar la ROM de desarrollo MIUI 6

Características

- » Sistema operativo..... **MIUI 5 (KitKat 4.4.2) o MIUI 6 Beta (KitKat 4.4.4)**
- » Procesador..... **Qualcomm Snapdragon 801 2.5GHz quad-core**
- » Memoria..... **3 GB RAM**
- » Dimensiones..... **139,2 x 68,5 x 8,9 mm**
- » Peso..... **149 g**
- » Tamaño de pantalla..... **5"**
- » Resolución de pantalla..... **1920 x 1080 píxeles**
- » Ranura de expansión..... **ND**



Rendimiento

El Mi4 vuela. Las florituras gráficas de MIUI no le limitan

Diseño

No se puede negar la influencia del iPhone pero es un dispositivo bonito

Características

No tener ranura de expansión ni LTE le hace perder puntos

Calidad/Precio

Incluso teniendo en cuenta los costes de importación, el Mi4 es una ganga increíble

» Conclusión

Los grandes jugadores deben estar al tanto de los planes de expansión de Xiaomi. El Mi4 es fantástico

Hacking

Las ROMs para MIUI, son perfectas si quieres hacer hack nada más comprarlo

Personalización

El Mi4 dispone de coloridas fundas para que puedas personalizarlo a tu gusto

Películas

Hasta 64GB de almacenamiento y una gran pantalla le hacen perfecto para ver pelis

Sony Xperia Z3 Compact

¿Probará este modelo que ser más grande no significa ser mejor?



Batería

Para cualquier teléfono, la afirmación de que la batería durará dos días es muy arriesgada, pero en este caso, la afirmación de Sony es correcta (al menos con un uso bajo o medio del dispositivo)

El plástico no es perfecto

Sony ha eliminado la estructura de metal que hizo del Xperia Z3 un dispositivo impresionante y en su lugar ha añadido un marco de plástico en el Z3 compacto. Ayuda a dar sensación de fortaleza, pero sin duda le quita la sensación de alta calidad de los dispositivos Xperia

Multimedia

Con las apps de Sony Walkman y Películas preinstaladas en el dispositivo, los usuarios ya tienen una buena cantidad de opciones listas para disfrutar de muchas opciones multimedia

Gran rendimiento

Para un dispositivo más pequeño, el procesador de 2,5 GHz Snapdragon 801 es fantástico. Puede con casi todo y los 2GB de RAM ayudan con la multitarea

El Sony Xperia Z3 Compact es un móvil de altas prestaciones bajo un cuerpo compacto y una pantalla de 4,6 pulgadas. Bonito y elegante por fuera y potente por dentro, poco o nada tiene que envidiar a su hermano mayor con el cual comparte sensor de cámara y demás características.

Diseño y pantalla

En cuanto a diseño Sony mantiene la línea Omnibalance. El terminal está fabricado en una especie de cristal templado por ambas caras, con un perfil en plástico transparente y con esquinas especiales que amortiguan los golpes que pueda sufrir el móvil. Materiales premium y tamaño ideal. Como es habitual en la familia Xperia el Z3 Compact viene con casi todos los conectores tapados para posibilitar la resistencia al agua con sus certificaciones IP65 e IP68.

Su pantalla es de 4,6 pulgadas HD con una resolución de 1280 x 720 píxeles lo que viene a ofrecer unos 319 ppp. A pesar de que no estamos frente a un FullHD la pantalla es muy nítida y la imagen y colores son bastante buenos y realistas gracias a la tecnología Triluminos y X-Reality for mobile.

Hardware y batería

Tiene el mismo procesador del Z3, el Qualcomm Snapdragon 801 de cuatro núcleos a 2,5 GHz, eso sí, su memoria RAM, es de 2 GB en lugar de los 3 GB del Z3, aunque no se nota mucha menos potencia o rendimiento. De hecho, es muy fluido y rápido, ofreciendo unos tiempos de carga y gestión de la información muy buenos. La edición de fotografías, las transiciones, los zoom en pantalla y la ejecución de apps potentes nos han dejado muy buen sabor de boca. Permite pasar de un día y medio de uso, y con un poco de cuidado, activando el Modo Stamina, es capaz de alcanzar los dos días de duración.

Cámara y software

En la cámara Sony no ha escatimado funciones ni características y monta el mismo sensor que en el Z3. En la parte trasera encontramos una

bueno para...

Usarlo con una mano

Con 4,6", el Z3 Compact es el dispositivo perfecto para usarlo con una mano

cámara de 20,7 megapíxeles, con un zoom digital de 8 aumentos. Cuenta con flash LED y capacidad de grabar vídeos a resolución 4K y en Time Lapse. Además, Sony utiliza la tecnología HDR a la hora del procesamiento de la imagen, lo que aporta una mayor calidad de fotografía. También incluye algunas apps para la cámara con distintas funcionalidades (editar fotografías o crear películas, por ejemplo). Las imágenes que ofrece el sensor ExmorRS del Z3 Compact ofrecen unos colores muy vivos y bastante realistas, aunque en interiores o en condiciones de baja luminosidad estas tienen bastante grano y ruido.

Su sistema operativo es Android 4.4.4 KitKat con una capa de personalización propia bastante ligera y con apps y funciones interesantes.

Destaca Remote Play de Sony para PlayStation 4.

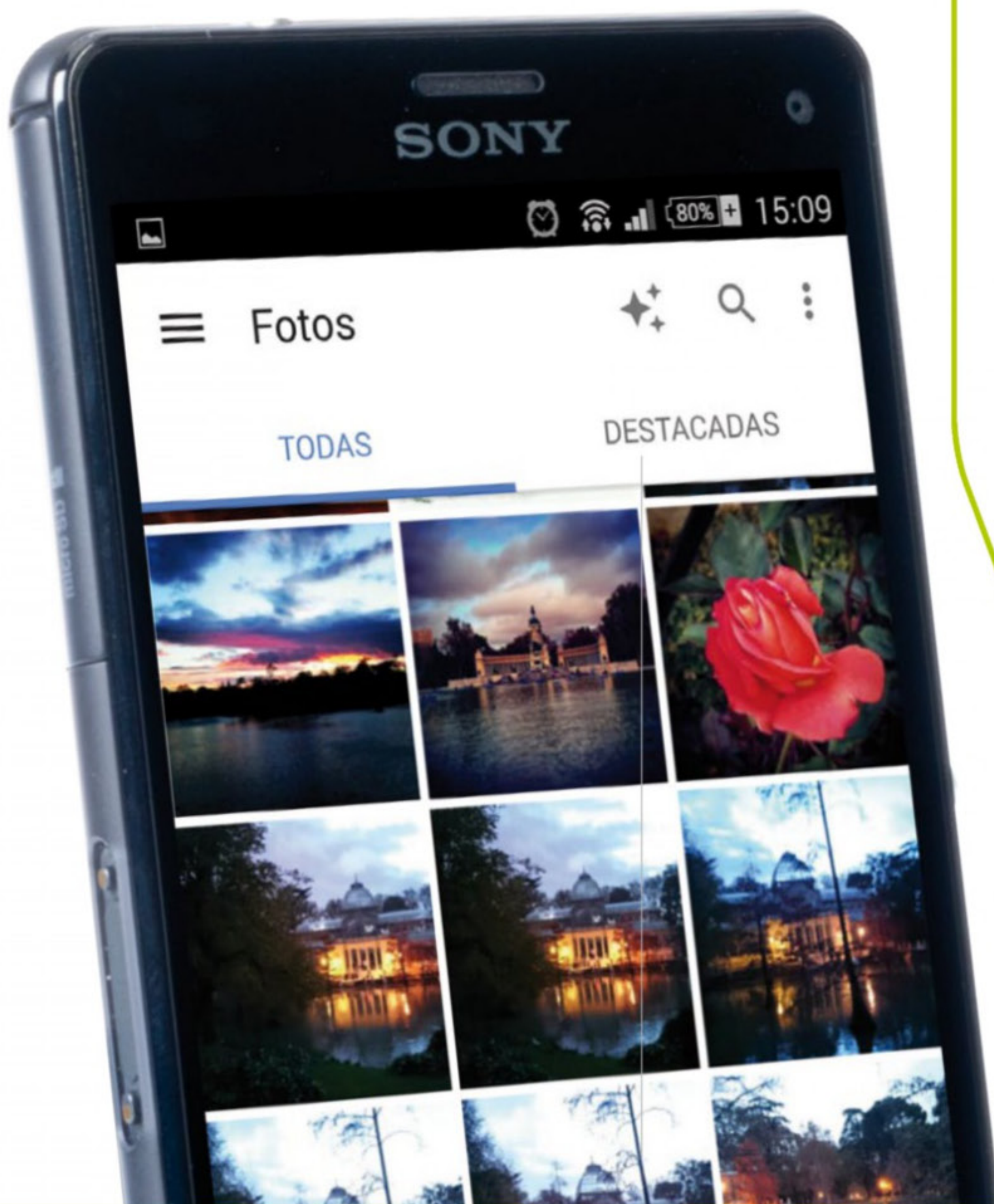
Con ella podrás estar jugando a cualquier juego en tu PS4 en tu televisor y poder pausarlo y luego continuar jugando en tu móvil. Da casi tantas prestaciones como su hermano mayor.

Sonríe

Aunque sin duda hay algunos pequeños ajustes que podrían hacerse para que la cámara de 20,7 megapíxeles fuera un poco mejor, no se puede discutir la claridad de las imágenes que toma.

Acceso rápido

Cómo complemento a su magnífica cámara, tiene un botón de acceso directo a la misma desde el lateral del dispositivo.



Fotos

Puedes hacer fantásticas fotografías con su cámara de 20,7 megapíxeles

Almacenamiento

La ranura para micro SD hace que el almacenamiento aumente hasta 128 GB

Rendimiento

Hay un gran procesador dentro del delgado marco del Z3 Compact

A prueba

Sony Xperia Z3 Compact información

Precio **499 €**

» Más información
www.sonymobile.com



Autonomía



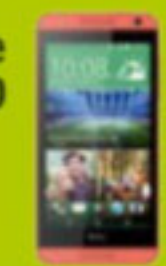
La batería puede llegar a durar hasta dos días sin tener que recargarla

Características

- » Sistema operativo..... **Android 4.4.4**
- » Procesador..... **2.5GHz Snapdragon 801 quad-core**
- » Memoria..... **2GB RAM**
- » Dimensiones..... **127.3 x 64.9 x 8.6 mm**
- » Peso..... **129 g**
- » Tamaño de pantalla..... **4.6"**
- » Resolución de pantalla..... **720 x 1280 píxeles**
- » Ranura de expansión..... **micro SD**

Sony Xperia Z3 Compact

HTC Desire 610



Moto G (2014)

Mejor que

Peor que

Rendimiento



Se nota un pequeño retraso al hacer varias tareas, pero no es importante

Diseño



La falta de toques "premium" lo hacen menos atractivo que su hermano mayor

Características



El skin de Sony no es tan bueno como Android puro, pero la cámara es fantástica

Calidad/precio



Muy completo, tendrás que buscar mucho para encontrar algo mejor por ese precio

» Conclusión

No hay nada especialmente destacable en este terminal, pero todo lo que hace lo hace muy bien.



A prueba

HTC One mini 2

BlinkFeed

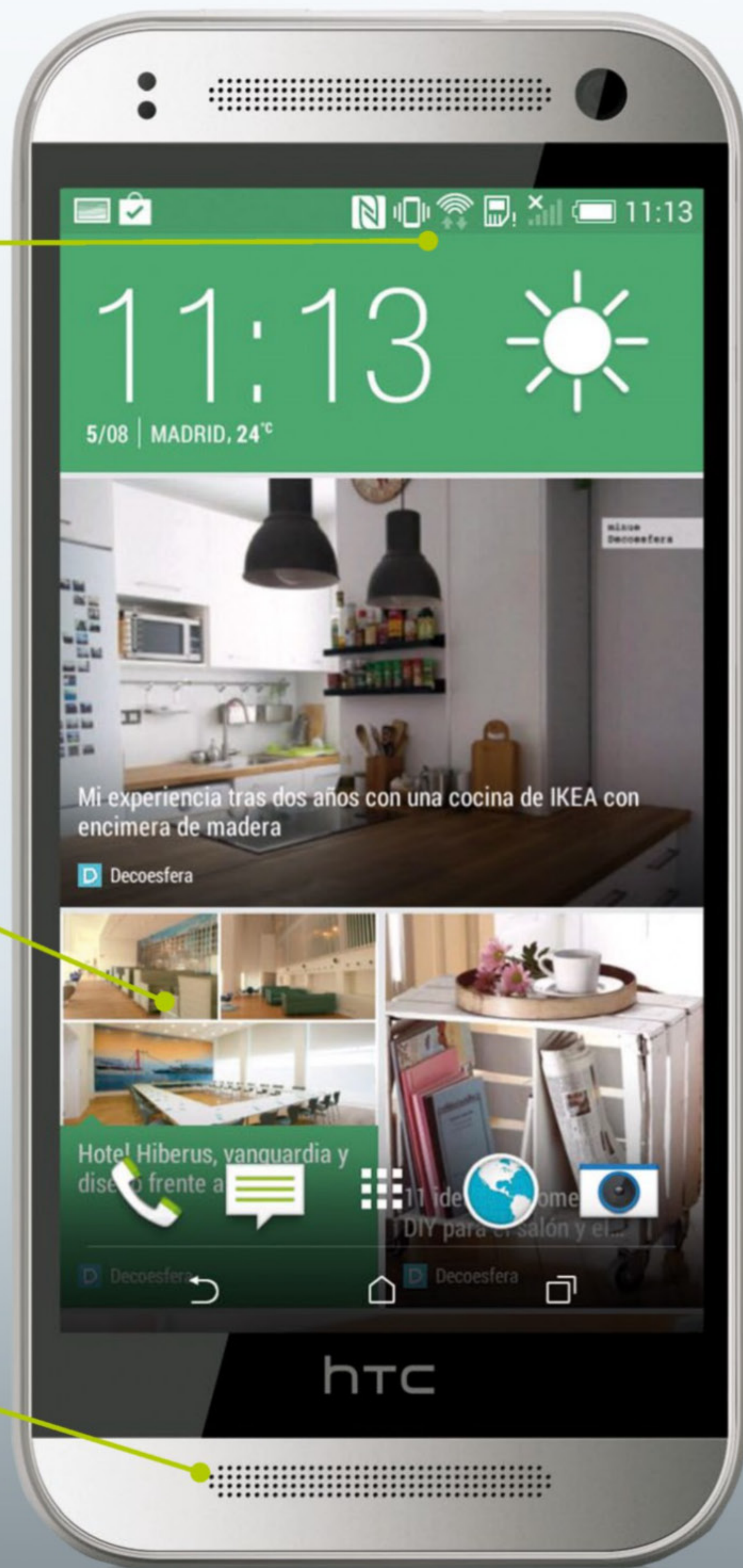
HTC BlinkFeed te ofrece acceso a tus redes sociales y a tus feeds a un solo paso de tu pantalla principal. Ha sido actualizado y mejorado, y es más útil que nunca

¿Es mini o no?

Con 137,43 x 65,04 x 10,6 mm, el One mini 2 puede tener una pantalla más pequeña que su hermano mayor, pero no es un dispositivo de bolsillo. De hecho, apenas es más pequeño que el One del año pasado, el M7

Buen sonido

Una de las razones de su tamaño es la inclusión de los altavoces de HTC BoomSound, utilizando el mismo amplificador que el del M8. La calidad de sonido es excelente y potente



HTC ha reducido tanto el tamaño como las características de su buque insignia, el HTC One M8. ¿Han recortado lo justo o han quitado demasiado?

Con su teléfono insignia, el One (M8), HTC dió un paso más refinando el diseño –tan reconocido– del HTC One original, el M7.

Todavía presenta, por supuesto, una carcasa con mucho aluminio, pero esta vez han eliminado el plástico que lo rodeaba, y ahora los bordes redondeados llegan elegantemente hasta la pantalla. El M8 parece costar un millón de euros al compararlo con sus rivales, como el Galaxy S5, que decepciona un poco en estos aspectos. El reto para HTC es llevar su diseño y fabricación premium a un precio más reducido (y a un producto de tamaño más pequeño) en forma del renovado One mini.

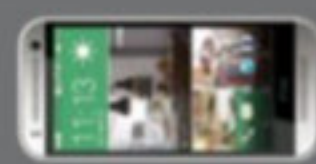
HTC se enfrentó al mismo reto cuando lanzó el One mini original: adaptar el diseño del HTC One M7 a un segmento del mercado más económico. El camino elegido (y seguido también por el phablet One Max) fue sustituir el aluminio del borde por plástico (plástico blanco en el modelo plateado). Mientras se abarataba el coste de fabricación, se perjudicó bastante el diseño y la calidad percibida.

Por suerte, el One mini 2 no comete los mismos errores. Cuando sujetas el M8 en una mano y el One mini 2 en la otra, parecen extremadamente similares y los recortes en el diseño son mucho menos notables. En el M8, el chasis monobloque de aluminio envuelve la pantalla; en el One mini 2 (en gris metalizado) hay una tira de plástico separando la parte frontal del dispositivo de la trasera. Al estar insertada en medio, sin sobresalir, no afecta al diseño y al

“En general, HTC ha hecho un gran trabajo con el diseño del One mini 2, parece gama alta por los cuatro costados”

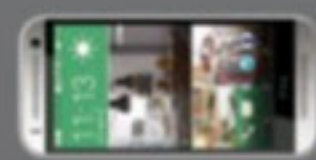
Rendimiento

Procesador y gráficos
AnTuTu



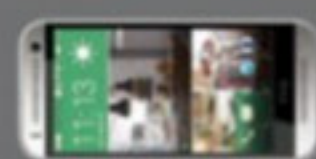
17250
HTC One mini 2

Vellamo - HTML5



1220
HTC One mini 2

Vellamo - Metal



565
HTC One mini 2

tacto. Hay otro par de diferencias entre el One mini 2 y su hermano mayor. El conector de auriculares está en la parte superior en lugar de en la inferior, y el botón de encendido también ha sido reubicado. Este botón ahora ya no es transparente, ya que no tiene emisor de infrarrojos. En la trasera, la cámara duo con flash de doble color ha sido sustituida por una simple de 13 MP y flash de un color. En general, HTC ha hecho un trabajo excelente con el diseño del One mini 2; parece gama alta por los cuatro costados. La curva de la parte trasera, que va desde el centro hasta los bordes, hace un buen trabajo ocultando el hecho de que el teléfono es un poco grueso para los estándares actuales. 10,6 mm en su punto máximo. El dispositivo está disponible en dorado, plateado y en gris (los mismos tonos en los que existe el M8).

Pantalla

El One mini 2 incluye una pantalla 720p, y aunque tiene menor resolución que la 1080p del teléfono estrella, es más que adecuada para un aparato de 4,5 pulgadas. Es muy nítida, y como pasa con frecuencia con los productos HTC recientes, es una muy buena pantalla. Comparada al detalle con la del M8, los negros no son tan profundos y los colores no son tan vivos, pero a pesar de ello, siendo excelente.

Rendimiento y batería

El HTC One mini 2 ha sido diseñado para situarse entre los Desire, dispositivos de gama media, y el M8, por lo que se han comprometido algunas de sus características. La mayor diferencia está en el procesador, una CPU Snapdragon 400 de cuatro núcleos a 1,2 GHz y un 1GB RAM. Aunque es necesaria menos potencia para mover la pantalla de menor resolución, el cambio sigue siendo significativo.

El One mini 2 tiene una batería de 2100 mAh, por encima de los 1800 mAh de su predecesor. En general, la capacidad de la batería está limitada por el tamaño físico del dispositivo.



Conectividad

El One mini 2 tiene conectividad inalámbrica máxima. Podrás utilizar LTE, NFC, Bluetooth 4.0 y Wi-Fi de doble banda

No es una sorpresa comprobar que queda por debajo de los 2600 mAh del M8, aunque HTC insista en afirmar que ambos tiene una autonomía similar. El Moto G, equipado también con un Snapdragon 400, tiene una unidad de 2070 mAh aunque sin soporte para redes LTE.

Parece que HTC ha descubierto una especie de magia que hace que sus paneles tengan últimamente una sensibilidad increíble. Lo hemos visto en el M8 y ahora otra vez aquí; su gran capacidad de respuesta está muy por encima del nivel de sus humildes componentes interiores. Utilizar el dispositivo es increíblemente ágil, y en el día a día te resultará muy difícil poderte quejar de su rendimiento. Por supuesto, hay situaciones en las que lo llevarás al límite y a veces sucederá cuando no lo esperas. Los juegos más exigentes puede ser menos fluidos que en dispositivos más

Fotografías

La aplicación de la cámara del One mini 2 te permite definir y almacenar modos personalizados. Hay que destacar la previsualización Live HDR

potentes, pero un fondo animado podría ralentizar tanto el launcher como la pantalla home, y eso es un poco decepcionante.

En realidad, para todo tipo de usuarios, menos los más exigentes, el Snapdragon 400 se porta muy bien en el día a día y, ayudado por la ligereza del moderno software HTC, la experiencia resultará ser un verdadero placer.

La misma situación se aplica a la batería. Cuando no se le exige mucho al dispositivo, y en particular cuando está en espera, su autonomía es muy buena; no a la par del M8, pero muy buena para ser un teléfono de este tamaño. Cuando trabaja de forma intensa (juegos y otras tareas exigentes), la batería se descarga más rápido de lo normal. Esta situación es algo habitual en smartphones con procesadores de menor rendimiento.

A prueba

Software

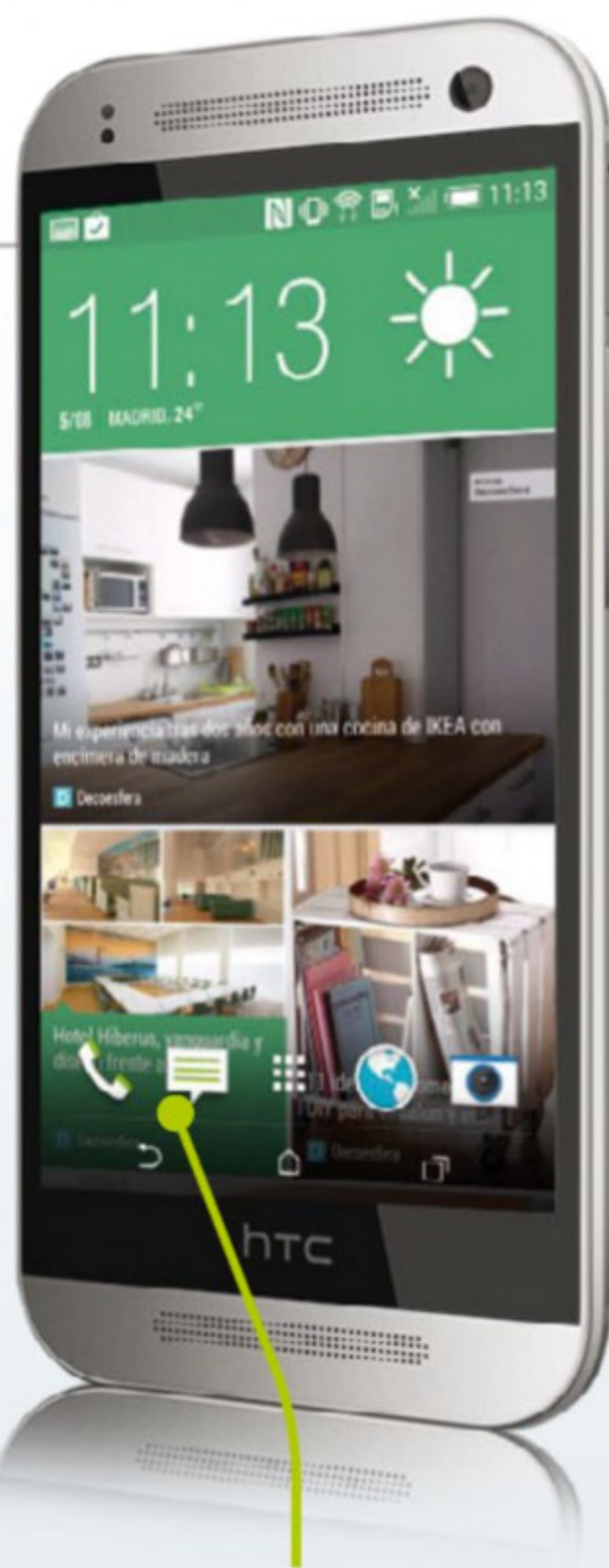
El One mini 2 viene con Sense 6 por encima de Android KitKat 4.4.2. Incluye casi todo lo del M8, con la excepción de las innovadoras funciones Motion Launch (no es posible utilizarla al carecer de coprocesador dedicado al movimiento) y las funciones de mando infrarrojo. Al no tener ese coprocesador, tampoco dispondrás del contador de pasos para Fitbit. Tampoco podrás utilizar las carcasas 'dot view' como las de su hermano mayor, y es una pena porque resultan ser tanto atractivas como originales.

En la práctica, la versión 6 de Sense es virtualmente indistinguible de la del M8. Todas sus funciones importantes están incluidas: el excelente y actualizado BlinkFeed; la sencilla (aunque potente) app para la cámara; las herramientas HTC de backup y migración; y las modificadas y mejoradas apps del sistema, como el calendario, los contactos o el marcador. Sense 6 tiene un sistema de variación de colores y temas que también existen en el One mini 2; es interesante y tiene un gran potencial, y esperamos ver aparecer temas creados por terceros.

Cámara

La parte más comprometida del One mini 2 es la inclusión de una cámara de 13 MP con una lente f/2.2 en lugar de la unidad Ultrapixel del M8. Elimina el mensaje repetido de que el tamaño del píxel es más importante que su cantidad, y para un dispositivo que está dentro del tope de gama, seguro que resulta confuso para los usuarios.

En realidad, este cambio es a la vez positivo y negativo. La cámara del M8 era genial en algunos momentos. En condiciones óptimas la falta de píxeles podía ser frustrante por la falta de detalle en las fotos. En el lado contrario, cuando la luz era escasa, el M8 destacaba. De alguna manera, con el One mini 2 sucede justo lo contrario. Con condiciones ideales, su cámara es sorprendente-



Almacenamiento extra

Incluye 16 GB de almacenamiento. Como novedad en HTC admite micro SD, es compatible con tarjetas de hasta 128 GB. La ranura para la SIM utiliza nano SIM

mente buena. Captura un buen nivel de detalles, el autofocus es rápido e igual con la misma toma de la imagen. Con poca iluminación, el One mini 2 es bastante menos impresionante, aunque sigue sin hacer un mal trabajo. Esperamos que el dispositivo abra un debate sobre los méritos y beneficios del, hasta ahora muy publicitado, Ultrapixel.

Sense 6 tiene un modo 'Selfie' en el que se utiliza la cámara frontal de cinco megapíxeles. Las imágenes capturadas son mejores que las producidas por otras cámaras frontales que hemos probado hasta ahora.

El vídeo puede grabarse a resolución full HD con opciones para la cámara lenta y

Fast HD. Sense 6 puede producir vídeos Zoe (después del verano se espera una actualización para la app social Zoe), pero el modo de captura Zoe, que toma unos pocos segundos de imágenes antes y después de una foto, ha sido eliminado.

Conclusión

Sin ninguna duda, el HTC One mini 2 es un mejor intento de recortar el teléfono estrella que el HTC One mini original.

Aunque las características han sido reducidas, de forma importante en algunas partes, la experiencia global sigue siendo positiva y sigue ofreciendo una gran calidad.

Su precio es un gran problema. Se pueden encontrar ofertas en contratos prepago, pero queda muy lejos de ser un terminal económico.

HTC One mini 2 información

Precio **399 €**

» Más información
www.htc.com

Autonomía

La batería es más que aceptable, a no ser que fuerces el procesador. El tiempo en espera es muy bueno



características

- » Sistema operativo..... **Android 4.4.2 KitKat con HTC Sense 6**
- » Procesador..... **Snapdragon 400 cuatro núcleos 1,2 GHz**
- » Memoria..... **1 GB RAM, 16 GB almacenamiento**
- » Dimensiones..... **137,43 x 65,04 x 10,6 mm**
- » Peso..... **137 g**
- » Tamaño de pantalla..... **4,5 pulgadas**
- » Resolución de pantalla..... **1280 x 720 píxeles**
- » Ranura de expansión..... **micro SD**

HTC One mini 2

Motorola
Moto G LTE



Sony Xperia
Z1 compact

mejor que

peor que

Rendimiento

Sus características inferiores son mitigadas por la gran sensibilidad de su pantalla y la respuesta del software HTC

Diseño

Hay algunos recortes, pero el One mini 2 hace un mejor trabajo que su predecesor manteniendo el aspecto premium

Características

Es una lástima no poder contar con el coprocesador de movimiento y otras funciones interesantes

Calidad/precio

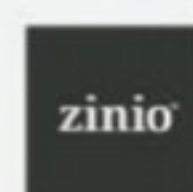
El precio de venta es superior a lo esperado. La mayoría de los terminales se venderán ligados a contratos

» Conclusión

¡Por fin! La segunda versión del HTC One mini merece verdaderamente la pena

Disfruta de tu revista favorita
en formato **digital**

Smartphone • Tablet • Apple Mac • Windows PC



Android magazine

GUÍA DE COMPRAS



TOP 10 SUPER SMARTPHONES LOS SMARTPHONES PREMIUM Y DE GAMA MEDIA DISPONIBLES EN EL MERCADO

1		HTC ONE (M8) Una perfecta combinación entre un cuerpo cromado y una pantalla grande y brillante hacen de este modelo un buque insignia, además del más bonito del mercado. Su par de altavoces BoomSound, radio FM, televisión con control remoto por infrarrojos y su facilidad para escoger entre las opciones multimedia que ofrece, convierten este modelo en un completo sistema de entretenimiento portátil. La interfaz BlinkFeed es una de las mejores en Android.	649 €	Número 30
2		LG G3 LG ha adelantado a Samsung, HTC y Sony a la hora de lanzar un dispositivo de última generación. Este smartphone nos ha conquistado con su pantalla QHD, su cámara de 13 Mp, y veloz procesador. Por su carcasa de plástico y los resultados de los benchmark no supera al HTC One (M8).	599 €	Número 34
3		Samsung Galaxy S5 Es una actualización modesta del S4 y, aún así, un dispositivo impresionante. Sus características para Fitness y el escáner de huella digital le dan un argumento de venta, mientras que sus especificaciones, aunque de alta gama, no se diferencia de los líderes de HTC o Sony.	599 €	Número 31
4		Sony Xperia Z3 La gama Xperia Z de Sony se actualiza con el Xperia Z3, su nuevo buque insignia para no perder terreno frente a sus competidores más directos. Ha mejorado el diseño, la cámara, la duración de la batería que puede llegar a durar hasta dos días.	699 €	Número 35
5		Samsung Galaxy Alpha La nueva cámara de 12 megapíxeles nos recuerda mucho a la del Galaxy S5: es excelente y con buena iluminación. Con este dispositivo Samsung va por buen camino, es un gran producto, pero insuficiente para ser el rey Android.	599 €	Número 36
6		Xiaomi Mi4 Tiene un hardware de primera clase, un software que no es habitual pero muy bueno (con actualizaciones semanales de las ROM de desarrolladores, para los que estén interesados en el hacking) y una comunidad de usuarios muy activa.	Desde 340 €	Número 37
7		One PlusOne Un dispositivo chino con especificaciones de gama alta a un precio asequible. Tiene procesador quad-core de 2.5GHz y 3GB de RAM para usar varias apps sin que se resienta, una cámara de 13 Mp y una gran pantalla. La falta de ranura de expansión y el SO CynogenMod 11S le restan puntos.	Desde 269 €	Número 34
8		Motorola Moto X (2014) Se trata de un smartphone rápido, con una pantalla FullHD de gran calidad y una construcción que otorga al dispositivo una imagen elegante, a la vez que ofrece diferentes opciones de personalización, con un impresionante rendimiento.	499 €	Número 36
9		Sony Xperia Z3 Compact Es un móvil de altas prestaciones bajo un cuerpo compacto y una pantalla de 4,6 pulgadas. Bonito y elegante por fuera y potente por dentro, poco o nada tiene que envidiar a su hermano mayor con el cual comparte sensor de cámara y demás características.	499 €	Número 37
10		HTC One Mini 2 Sin ninguna duda, el HTC One mini 2 es un mejor intento de recortar el teléfono estrella que el HTC One mini original. Aunque las características ha sido reducidas, de forma importante en algunas partes, la experiencia global sigue siendo positiva y sigue ofreciendo una gran calidad.	399 €	Número 37

Los mejores auriculares

Energy Headphones BT3+ Bluetooth

» Precio 39,90 €
» Web www.energysystem.es
Unos auriculares inalámbricos, que con su Bluetooth 4.0 permiten vincularlos con tu smartphone.



NPG HS-200SB

» Precio 79,99 €
» Web www.philips.es
Estos auriculares 2.1 transmiten la música desde un smartphone, tablet o equipo desde una distancia de 10 metros. Las almohadillas son suaves y acolchadas.



Philips ActionFit SHQ5200

» Precio 79,99 €
» Web www.philips.es
Pensados para quienes practican actividades que precisen de auriculares resistentes. Las almohadillas se ajustan con comodidad.



Parrot Zik 2.0

» Precio 349 €
» Web www.parrot.com/es
Diseñados por Philippe Stark, tienen un panel de control capacitivo y un sensor que localiza el movimiento de la cabeza para pausar la música.



Guía de compras

TOP 10 ASEQUIBLES

SI VAS A COMPRAR UN SMARTPHONE, ECHA UN VISTAZO A LOS MEJORES MÓVILES ASEQUIBLES

1		Moto G 4G Motorola ha mejorado con su Moto G 4G dos áreas muy importantes: ha incluido 4G añadiendo una velocidad ultra rápida a las especificaciones. El punto que fue más criticado del Moto G fue la falta de tarjeta micro SD y en este modelo se ha solucionado, con una ranura de expansión. Muy atractivo para los que quieran probar el 4G y quieran una buena relación calidad/precio.	199 €	Número 35
2		Samsung Galaxy Ace 3 Aunque los dispositivos premium de Samsung tienen mucha atención, la compañía tiene una amplia gama de dispositivos. EL Galaxy Ace 3 tiene un precio que puede situarlo cerca de la gama media. Es un dispositivo 4G con el aspecto y las características propias de Samsung.	169 €	Número 27
3		Moto E Disponible por menos de 100 € el terminal libre, el Moto E es el teléfono sin ataduras definitivo. Con una carcasa robusta, a prueba de salpicaduras, batería de 1.980mAh y micro SD para aumentar la pequeña memoria de 1Gb, el Moto E tiene una construcción impresionante a un precio ajustado.	99 €	Número 33
4		Energy Phone Pro Qi El diseño es uno de los puntos más llamativos de este terminal, con acabados de aluminio. Tiene un buen rendimiento y no encontrarás problemas a la hora de ejecutar la mayoría de las apps. La duración de la batería es algo escasa, pero cuenta con la función de carga inalámbrica.	279 €	Número 33
5		Sony Xperia M2 Con un buen diseño, es un teléfono atractivo. La apariencia de bloque es muy distintiva de los Xperifa. Para los nuevos usuarios puede ser algo difícil de manejar al principio, pero descubrirán algunas especificaciones interesantes.	269 €	Número 35
6		Wiko Highway Signs El Wiko Highway Signs llega para satisfacer a quién busca un móvil con un diseño y unas prestaciones similares al Wiko Highway, por un precio más reducido. Aparte de tener Android 4.4, la capa de personalización es realmente simple, por lo que se prioriza una experiencia Android sin alteraciones.	199 €	Número 36
7		Acer Liquid Z5 Un teléfono bonito, el Acer Liquid Z5 ofrece una alternativa con estilo a dispositivos más grises. Su innovadora interfaz con apps flotantes, lo hacen perfecto para la multitarea. Sin embargo, algunas especificaciones como la pantalla de baja resolución hacen que baje puntos.	129,90 €	Número 32
8		HTC Desire 300 Hecho a imagen del HTC One M8, tiene un diseño similar, pero con un hardware más barato. Tiene un chasis de plástico y carece de los altavoces BoomSound. Incluye el muy alabado BlinkFeed para ver todas tus redes sociales. Sus bajas especificaciones hacen que pensemos si compensa el precio.	189 €	Número 29
9		Huawei Ascend Y300 El que ofrezca un procesador dual-core va a hacer que este Huawei no sea atractivo para muchos compradores potenciales, pero no debe descartarse rápidamente. Las especificaciones del Ascend Y300 son solo ligeramente superiores. Ideal para jóvenes.	129 €	Número 21
10		Nokia X Ya se ha anunciado que el Nokia X2, más rápido y delgado, llegará a finales de año pero su original híbrido Microsoft-Android todavía acapara atención. Tiene una construcción de calidad un resistente chasis de policarbonato, disponible en varios colores. Es un best-seller en los mercados emergentes.	107 €	Número 31

PULSERAS DEPORTIVAS

Sony Smartband Talk

» Precio 159,99€

» www.sony.es

La nueva pulsera de Sony, dispone de una pantalla de tinta electrónica además de con micrófono y altavoz incorporados, permite atender y realizar llamadas mientras haces deporte.



LG Band

» Precio 149 €

» Web www.lg.com

Se conecta con el smartphone para llevar nuestra actividad visualmente, pero también da información en pantalla. Además, hace las veces de reloj.



Acer Liquid Leap

» Precio 99 €

» Web www.acer.es

Tiene una pantalla táctil de 1" sobre una pulsera de goma hipoalergénica. Esta pulsera, además, dispone de un sistema de monitorización del sueño o control de reproducción de música.



Runtastic Orbit

» Precio: 119,99 €

» Web www.runtastic.com

La app Runtastic Me te integra en el ecosistema Runtastic. Registra los momentos felices tras pulsar dos veces el botón.



TOP 10 TABLETS

YA ESTÉS BUSCANDO UN TABLET DE 7 O UNO DE 10 PULGADAS, SEGURO QUE LO ENCUENTRAS ENTRE LOS 10 MEJORES

1		Google Nexus 9 Google y HTC se han unido para alumbrar uno de los mejores tablets del mercado, y que competirá para competir con el iPad. El Nexus 9 será una dura competencia, ya que tanto su diseño como su capacidad la ponen entre los primeros puestos del mercado.	Desde 389 €	Número 37
2		Sony Xperia Z2 Tablet Uno de los mejores tablets de 10 pulgadas disponibles en el mercado, es resistente al agua y soporta 4G. También es sorprendentemente delgado y ligero de llevar e incluye modos de ahorro de batería que aseguran una gran autonomía. Especificaciones razonablemente altas y con 3GB de RAM.	Desde 499 €	Número 32
3		Samsung Galaxy Tab S 10.5 El procesador de ocho núcleos de este tablet es increíblemente rápido, y ayuda mucho que cuente con 3 GB de RAM. Samsung lo ha llenado de prestaciones, incluyendo el lector de huella digital. Tiene multiventana para que puedas abrir dos apps a la vez.	499 €	Número 36
4		Google Nexus 10 Aunque nunca ha tenido el impacto del Nexus 7, su hermano menor, el Nexus 10, todavía ofrece un alto standard dentro de los tablets de 10 pulgadas, con una resolución súper alta y un poderoso procesador, le aseguran ventas aunque no tenga la opción 3G/4G.	Desde 399 €	Número 13
5		LG G Pad 8.3 Es un tablet redondo, que ofrece grandes especificaciones con una selección de buenas apps nativas. Incluye Polaris Office con la que puedes escribir documentos y QPair, para compartir notificaciones entre tu teléfono y tu tablet, y no perder nunca actualizaciones importantes.	299 €	Número 33
6		Samsung Galaxy TabPRO 8.4 Wifi Este es el tablet más pequeño de Samsung, y prueba que las grandes esencias vienen en frascos pequeños. Tiene una impresionante pantalla con 359ppi aunque nos hubieran gustado unos altavoces de mayor calidad. Por otra parte tiene una cámara de 8 Mpx así como una interfaz intuitiva.	399 €	Número 31
7		Samsung Galaxy Note PRO 12.2 Este enorme tablet tiene una pantalla gigante de 12,2" HD. El tamaño y el peso hace que no sea fácil de llevar, además de encarecerlo, pero dibujar con el S Pen en el amplio espacio es un gusto y el potente procesador consigue que varias apps funcionen simultáneamente en la pantalla.	749 €	Número 30
8		Energy Tablet Neo 10 Es refrescante que en Energy Sistem se hayan centrado en los puntos claves que dan calidad. Empezando por la pantalla, de 1280x800 píxeles, distribuidos a lo largo de 10,1 pulgadas. Puede cargarse con MicroUSB e incluye un cargador de corriente.	149 €	Número 35
9		Asus MeMO Pad 7 ME176C Asus ha hecho bien las cosas en los apartados de apariencia y usabilidad. Es un tablet relativamente pequeño y ligero. Si el presupuesto es ajustado y quieres estilo y buenas funcionalidades, esta podría ser una buena elección.	129 €	Número 36
10		Lenovo Yoga Tablet 8 Disponible en 8 y 10 pulgadas, Lenovo ofrece una alternativa a los tablets tradicionales con el Yoga Tablet. Tiene un tubo en un lateral para que el agarre sea mejor y que también se utiliza como soporte para no tener que sujetarlo si quieres ver un vídeo. También cuenta con una batería de gran tamaño.	169 €	Número 28

NO TE PIERDAS NI UN SOLO NÚMERO DE ANDROID MAGAZINE

Consulta nuestras ofertas de suscripción en la **página 75**

Ahorra un **20%** 0 increíbles regalos



Descubre lo último

En estas cuatro páginas te presentamos los últimos y mejores accesorios del momento. Las navidades ya están aquí, así que aprovecha estas excelentes sugerencias para empezar a escribir tu carta a los Reyes Magos...

Woxter Tempered Glass

Protege la pantalla de tu smartphone al máximo

Woxter Tempered Glass es un protector de pantalla fabricado en vidrio templado que ofrece protección frente a todo tipo de agresiones externas, como golpes y arañazos, incluso los de objetos metálicos puntiagudos, como las llaves. En caso de caída, este protector absorbe la fuerza del impacto, evitando que la pantalla se rompa, o minimizando los daños producidos. Además cuenta con un recubrimiento especial a prueba de manchas y de las molestas huellas de los dedos. Su instalación es muy sencilla, basta con colocarlo sobre la pantalla y el adhesivo de silicona hace el resto. A diferencia de los protectores de plástico, con este no aparecen burbujas o suciedad con el paso del tiempo.

» Precio desde 8,99 €

» Más información www.asus.com



Philips SHB5800

El auricular Bluetooth más pequeño del mercado

Ideal para hacer deporte, el auricular intrauditivo Bluetooth Philips SHB5800, ofrece libertad de movimiento, duración y potentes bajos. Son ultraligeros (4 grs), resistentes al sudor y lavables, con almohadillas intercambiables que incluso puedes meter en la lavadora. El cable reforzado con kevlar aumenta su duración y gracias a las gomas antideslizantes de silicona, ofrece una total sujeción, independientemente de los movimientos que realices. Y con la calidad de audio que siempre aporta Philips gracias a los controladores de neodimio que incorpora.

» Precio 69,99 €

» Más información philips.es



Energy Headphones BT3+ Bluetooth

Un gran sonido con total libertad de movimientos

Estos auriculares de Energy Sistem, te ofrecen una excelente calidad de sonido sin cables, para que puedas moverte libremente y hacer lo que quieras mientras escuchas tu música. Además, cuentan con una autonomía de hasta 10 horas, función control talk y una contundente respuesta de graves, y además se vinculan de manera sencilla con tu dispositivo, a través de Bluetooth 4.0.

Su diseño ultraligero te permite llevarlos a todas partes y disfrutar de tu música favorita. Desde los cinco botones integrados que incorpora, puedes cambiar de canción, ajustar el volumen o responder a tus llamadas sin tener que tocar el teléfono.

Los auriculares BT3+ te ofrecen la mejor calidad de sonido para todos los estilos musicales, permitiendo apreciar hasta los más mínimos detalles de las canciones, con una calidad de estudio. La potencia y definición de sus graves no te dejarán indiferente.

» Precio 39,90 € » Más información energysistem.com

Phoenix Technologies Power Bank 5200

5.200 mAh extra para tus dispositivos portátiles

El nuevo Power Bank 5200 de Phoenix Technologies está diseñado para poder cargar tabletas, teléfonos, reproductores MP3, GPS, cámaras digitales, consolas, altavoces y otros dispositivos electrónicos autónomos compatibles con USB, sin necesidad de enchufarlos a una toma de corriente. Además, lleva incorporado un cable microUSB para permitir la carga de dos dispositivos a la vez, una luz LED que te muestra el nivel de carga, y una linterna.

» Precio 15,95 € » Más información phoenixtechnologies.es



GoTV Recording

Android TV, TDT y grabador en un sólo aparato, y sin cambiar de televisor

Permite disfrutar de la tecnología Android TV, convirtiendo tu televisor convencional en un Smart TV. Descarga apps desde la Google Play directamente al escritorio del televisor, disfruta de películas y todo el contenido multimedia que tienes en Internet, juega a tus juegos favoritos y mucho más. Además puedes sintonizar todos los canales de la TDT con la última tecnología DVB-T2, que ofrece una mejor recepción de las señales, sobre todo las emisiones HD.

Graba tus programas favoritos, para verlos cuando quieras. Y con la función Timeshifting, puedes pausar lo que estás viendo en directo y tu dispositivo seguirá grabando, para que no te pierdas ni un solo instante. Y luego solo has de reanudar la reproducción, para continuar donde la dejaste.

» Precio 109,95 €
» Más información ten-go.com



Cargador PowerBolt 3.4 de Kensington

Carga ultrarrápida para dispositivos móviles desde el encendedor del coche

El cargador rápido PowerBolt 3.4 de Kensington cuenta con un cable de carga integrado para el Galaxy S4, además de un puerto de carga USB con PowerWhiz™ y 2,4 A de potencia para tu tableta, iPad, Galaxy Tab 3, etc. Además este ultrarrápido cargador de dispositivos para el coche cuenta con un diseño compacto y extrafino, que se amolda al interior del vehículo y no interfiere con los controles del vehículo.

» Precio 29,99 €
» Más información kensington.com



Tucano Piega

Una funda para proteger tu tablet con estilo

Tucano Piega es una funda tipo libro con cierre de seguridad externo. Fabricada en silicona X-Fit, está disponible en tres tamaños: 7", 8" y 9-10", para que se ajuste perfectamente a tu dispositivo y asegurar así su mejor protección. Diseñada especialmente para que puedas sacarle todo el partido a la cámara fotográfica de tu tablet, Piega permite plegar la cubierta de la funda para tener la cámara siempre lista para usar. Disponible en rojo, celeste o negro.

» Precio desde 20 € » Más información tucano.com



Zenfone View Flip Cover 5 y 6

Protege la pantalla de los Asus Zenfone 5 y 6

Asus ha sacado dos protectores para sus teléfonos Zenfone 5 y 6, el ZenFone View Flip Cover 5 (A501CG/A500KL) y el 6 (A600CG). Estas fundas protegen la pantalla de arañazos y desperfectos. La cubierta interior con película de microfibra protege con suavidad la pantalla de tu ZenFone. Solo tendrás que quitar la tapa trasera del teléfono y colocar la de la funda. La View Flip Cover de ASUS te permite acceder a toda la información importante que muestra el dispositivo, sin tener que abrirla: llamadas entrantes, mensajes y la hora. Además, permite responder a las llamadas automáticamente a través de la ventana de visualización o abriendo la funda. Está disponible en tres colores.

» Precio 25,99 y 26,99 €

» Más información asus.com



Auriculares Jackwasp

Para ir a la moda, sin perder calidad de sonido

Estos modernos cascos disponen de unos auriculares articulados, con un cómodo acolchado, que garantizan altas prestaciones sonoras incluso en los lugares con mayor ruido ambiental. Cuentan con un cable minijack de 3,5 mm., desenganchable que incluye un botón de respuesta incorporado.

Existen varios modelos en atractivas combinaciones de color.

» Precio 29,99 €

» Más información cellularline.com



Joy-fit 4.0

Una pulsera de actividad que muestra las notificaciones de tu teléfono

Durante el día cuenta los pasos que das, la distancia recorrida y las calorías quemadas. Este gadget monitoriza tu actividad diaria, y envía la información al teléfono, permitiendo establecer tus metas diarias. Pero además de eso, la Joy-fit 4.0, recibe las notificaciones de las llamadas y SMS y las muestra en su esfera. Puedes llevarla en la muñeca, el bolsillo, o en el tobillo, gracias a la correa de silicona que incluye un clip.

» Precio 50 €

» Más información i-joy.es



PlayLink de Lenco

Un altavoz con WiFi que lleva la música a todos los rincones de tu casa

El nuevo sistema PlayLink de Lenco ha revolucionado la forma en que escuchamos música. Se trata de un sistema muy fácil de usar basado en las premisas de la compatibilidad y la conectividad que caracterizan el hogar del futuro. La gama de altavoces Playlink te ofrece una experiencia musical inalámbrica, que asocia tu música a la situación en la que te encuentres. Con PlayLink podrás escoger una canción para cada habitación y tomar el control de tu experiencia de audio mientras vas de una habitación a otra, a través de su app.

» Precio desde 229 €

» Más información lencoplay.com





Altavoz BEOPLAY A2

24 horas y 360° de innovación y sonido

Bang & Olufsen presenta BeoPlay A2: un potente altavoz Bluetooth ultraportátil con 360° de extraordinario sonido y una autonomía de 24 horas. Equipado con True360, la primera solución de sonido omnidireccional del mundo para un altavoz plano, garantiza que todos los oyentes disfruten del sonido por igual, estén donde estén. BeoPlay A2 tiene batería suficiente para que la música y la fiesta continúen durante 24 horas con una única carga de la batería. La mayor duración para un altavoz de este tamaño. Diseñado por la galardonada diseñadora industrial Cecilie Manz, tiene un diseño plano con dos carcasas resistentes de polímero y un núcleo de aluminio duro como una roca, que aporta sofisticada elegancia escandinava, estabilidad acústica y durabilidad.

» Precio 349 €

» Más información beoplay.com/a2

Termostato inteligente tado°

El primer termostato que usa la geolocalización

Este termostato inteligente ajusta automáticamente la temperatura de tu hogar, en función de tu ubicación y características de la misma, teniendo incluso en cuenta la previsión meteorológica. Puedes manejarlo desde su web o su app móvil, o dejar que se adapte a tus rutinas de forma automática gracias a tu geolocalización. Cuando llegas a casa sube la temperatura y al irte, la baja. Según sus fabricantes, ahorra hasta un 30% en costes de calefacción. Compatible con casi todos los sistemas de calefacción.

» Precio 249 €

» Más información tado.com/es



Mando Thrustmaster

Experiencia de juego para Android

Se trata de un gamepad inalámbrico lleno de funciones. Diseñado por jugadores para jugadores. Conecta a través de Bluetooth 3.0 con tu dispositivo Android, obteniendo una latencia optimizada. Su diseño ergonómico permite un manejo



perfecto para cualquier usuario, gracias a su forma compacta y cómodos agarres antideslizantes, ideal para las largas sesiones de juego, y con una precisión inigualable. Con 10 botones y 4 gatillos, todos los controles estarán al alcance de tus dedos. Incluye 3 pilas AAA, para más de 50 horas de juego.

» Precio 39,99 €

» Más información: thrustmaster.com

Una batería muy compacta

PNY presenta su nueva batería PowerPack con el cable incorporado de manera compacta

El modelo M3000 de PNY PowerPack presenta como gran novedad un cable MicroUSB, para cargar dispositivos Android, integrado en un lateral. Con un diseño fino, elegante y sin lios de cables, esta batería portátil será tu fiel aliado, tanto en los largos viajes, como en tu día a día.

Esta batería de polímero de litio de alta calidad, tiene una capacidad de 3000 mAh, con lo que te garantiza hasta dos cargas adicionales completas para tu smartphone. Además cuenta con indicadores LED para que puedas saber el nivel de la batería, en cualquier momento.

» Precio 29,90€ » Más información www.PNY.com





De Christian Gallegos
Utilizó LG G3

PRÓXIMO NUMERO

PREMIOS ANDROID 2014

Descubre los mejores
smartphones, tablets
y accesorios

ZONA HACKER

Consigue los mejores
tutoriales y trucos de hack

30 SECRETOS DE LOLLIPOP

Descubre como conseguir
Android 5.0 en cualquier
dispositivo y sus
funciones ocultas



Próximo número
a la venta el

23 de Enero



Hot Shots

El increíble rincón de Android

¿Has hecho una gran foto con la
cámara de tu Android? Envíala a:

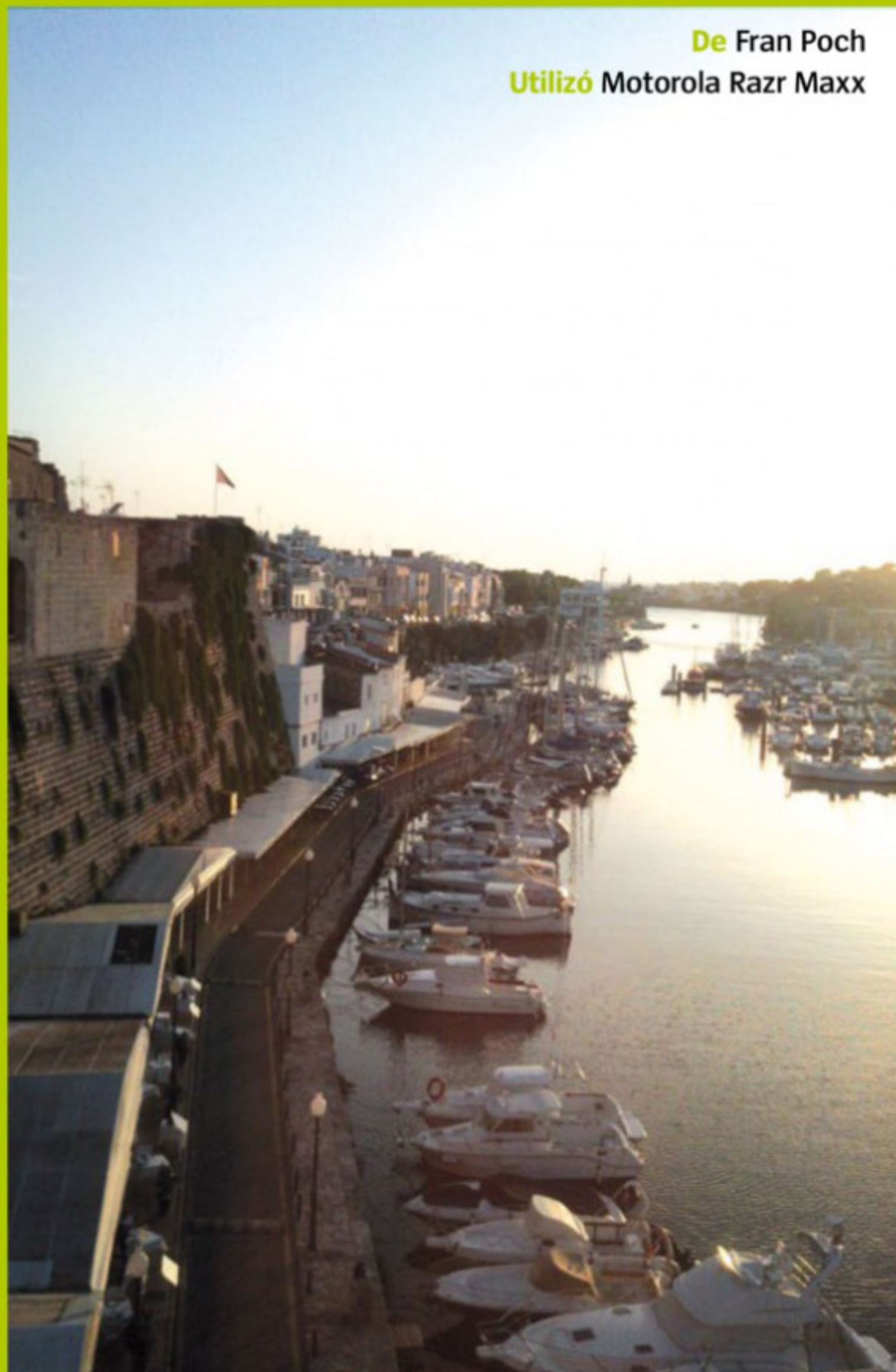
» **email**
faq.androidmag@axelspringer.es



De José M. Roselló
Utilizó Nexus 5



De Joseba Pérez
Utilizó HTC One (M7)



De Fran Poch
Utilizó Motorola Razr Maxx

Suscríbete a Android Magazine

6 números + SUPERDESCUENTO

20%
de descuento

19€
(gastos de envío incluidos)

Cada ejemplar te sale a 3,16 €. Te ahorras un 20% sobre el PVP de portada

Puedes suscribirte por cualquiera de estos canales:
En ozio.axelspringer.es/androidmagazine
Por tel.: 902 540 777 y por e-mail suscripcion@axelspringer.es

En cumplimiento de la normativa legal vigente en materia de Protección de Datos Personales, te informamos que tus datos personales formarán parte de un fichero propiedad de Axel Springer España, S.A. con objeto de gestionar su suscripción y ofrecerte, mediante el envío de comunicaciones comerciales, productos o servicios de nuestra propia empresa. Para ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, deberás dirigirte por escrito a Axel Springer España, S.A. en la dirección c/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid. No se aceptan suscripciones fuera de España. Promoción válida hasta publicación de oferta sustitutiva. Axel Springer España, S.A. se reserva el derecho de modificar esta oferta sin previo aviso.

XPhoenix

ROCKXL

5.5" | Quad Core | Smartphone



Diseñado para triunfar.

Por sólo:

189€



MÁS INFO:
www.phoenixtechnologies.es

5.5"

13MP
2MP

QUAD
CORE
1.3GHz

ROM 8 GB
RAM 1 GB

4.4
KITKAT

DUAL SIM

64
GB
MICRO SD

COLORES:
BLANCO ó
NEGRO



www.dynos.es

Tus compras a un solo clic:
www.dynos.es

más de 220 Tiendas en toda España.



Descárgate
el folleto en pdf
con tu Smartphone

ZONA HACKER



¡CONSIGUE QUE TU MÓVIL FUNCIONE COMO SI FUERA NUEVO!

Los 50

mejores hacks de actualización

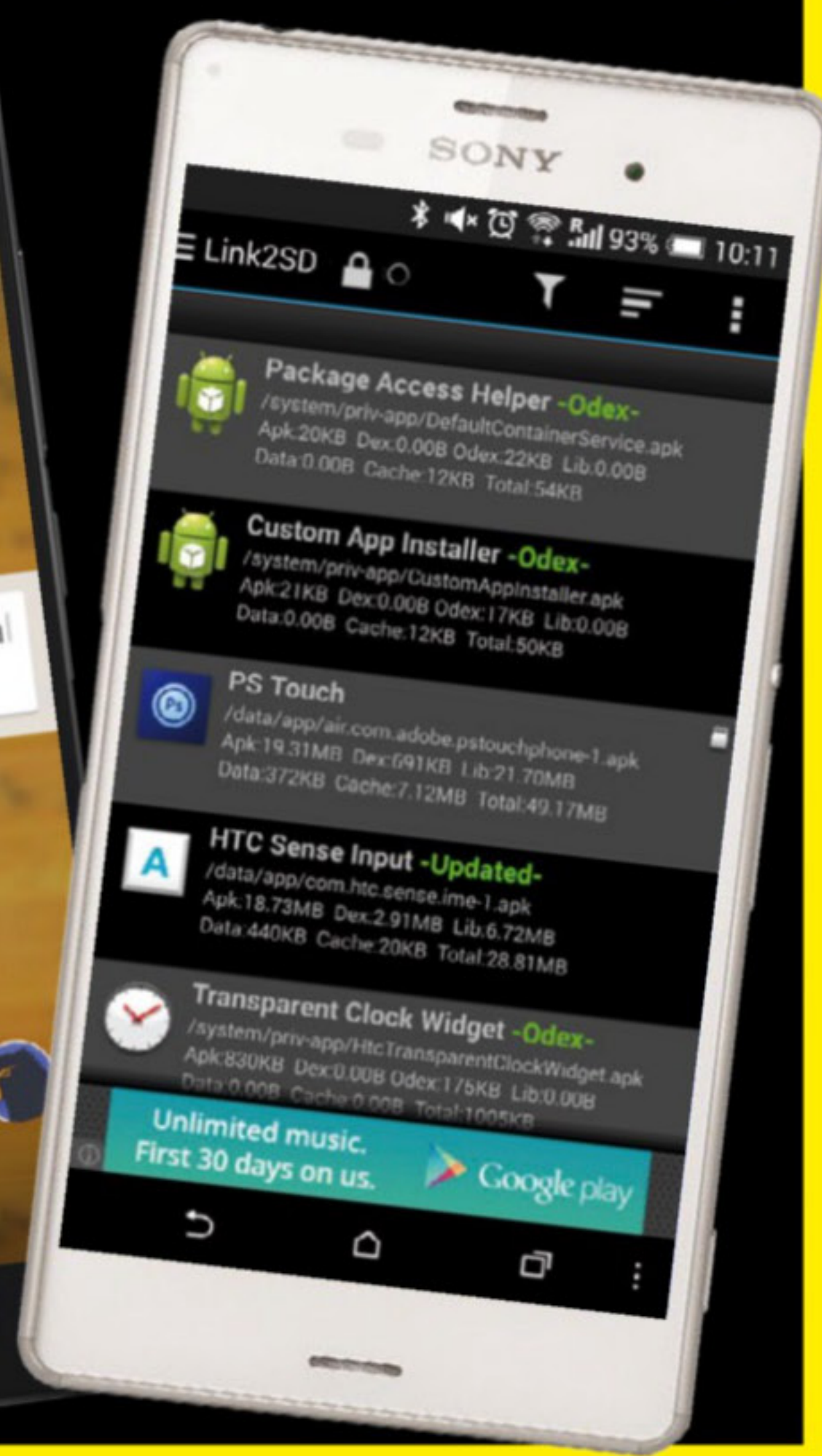
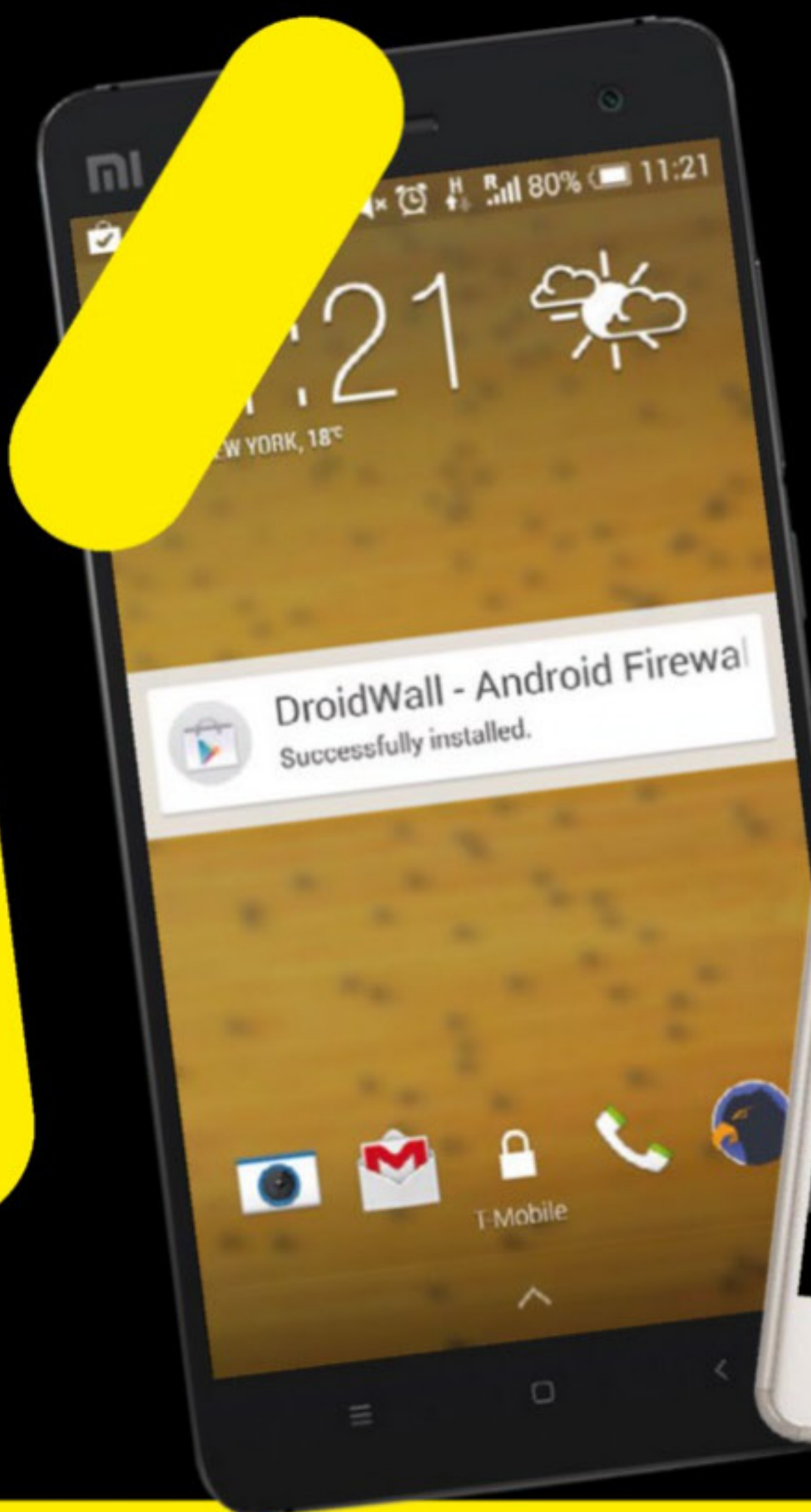
- » Instala el último SO
- » Añade gestos
- » Mejora el sonido
- » Trucos para mejorar la batería
- » Efectos de cámara de HTC One M8...



Los 50 mejores hacks de actualización

CONTENIDOS

Consigue el último SO con CyanogenMod	pág 04
Trucos para mejorar la batería	pág 05
Efectos de cámara del HTC One (M8).....	pág 06
Mejora los altavoces	pág 07
Añade gestos	pág 07
Descubre la aplicación Tasker	pág 08
Más Android L con Xposed	pág 09
Juegos de PS4 como en el Xperia Z3	pág 12
Trucos y consejos.....	pág 13



Explora los
límites de tu
dispositivo
Android

Zona Hacker



HACKS DE ACTUALIZACIÓN

¿Tienes contrato pero quieres nuevas funciones? Te vamos a ayudar

Parece que es muy raro que pase el día sin que ocurra algo interesante en el mundo Android, bien sea un nuevo dispositivo, una versión de Android nueva o una nueva e inteligente app o ROM custom. A todos nos gustaría actualizarnos continuamente al último móvil o tablet que sale, pero la realidad es que esto, además de ser extremadamente caro, no suele ser posible porque la mayoría de nosotros compramos el móvil con un con-

trato de permanencia de varios años. Sin embargo, no todo son malas noticias. La comunidad Android no es otra cosa que emprendedora, y siempre consigue la forma de usar las últimas características para tu móvil actual, mediante mods, hacks o ajustes. Algunas veces incluso es mejor, porque consigues lo mejor de ¡todos los mundos! Obviamente hay cosas que no se pueden replicar solo con software, como por ejemplo una pantalla

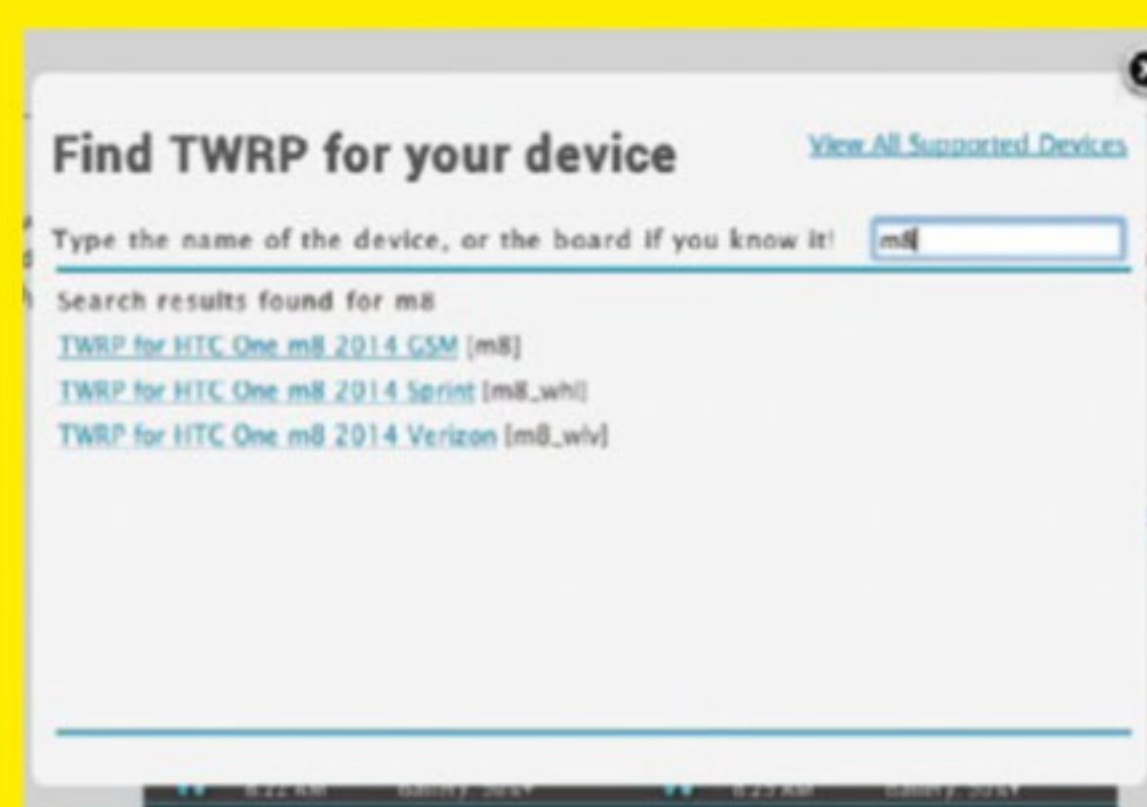
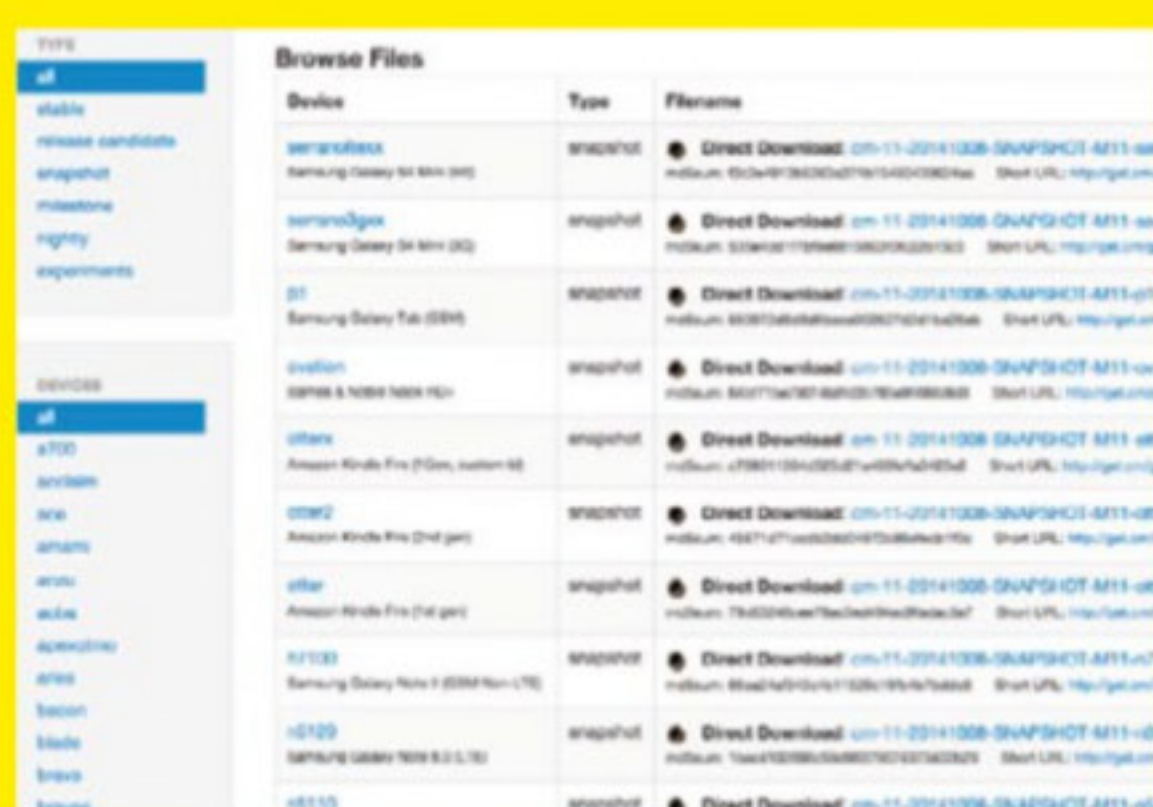
de mayor resolución, una cámara de mejor calidad, una batería más grande..., pero con frecuencia consigues al menos la experiencia de uso, por ejemplo con ajustes de pantalla modificados, una app de cámara mejorada o apps de ahorro de batería. Aunque no codicies las funciones de los últimos dispositivos, nuestras modificaciones te ayudarán a sacar el máximo partido de lo que tienes hoy. Descubre los 50 mejores hacks.

Consigue el último SO con CyanogenMod

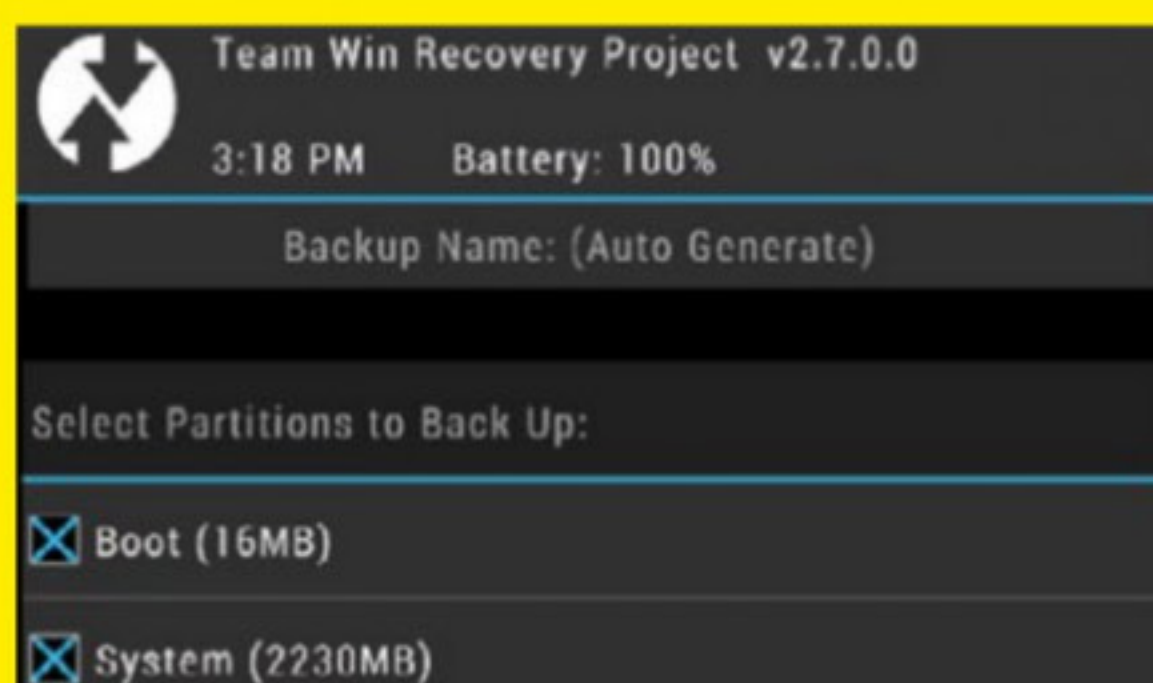
Si tu fabricante no te ofrece la última versión de Android, CyanogenMod sí lo hace

Con cada versión de Android se incluyen un montón de nuevas características. El problema es que a no ser que tengas un móvil o tablet Nexus, puede pasar un tiempo hasta que esas novedades lleguen en forma de actualización de software. Si tu móvil no es de la generación actual, probablemente ¡nunca llegue!

CyanogenMod es una custom ROM basada en AOSP, el código fuente base de Android. Esto quiere decir que está alineada con la última versión de Android. Las builds de CyanogenMod se mantienen para muchos móviles antiguos, y es una buena opción para modernizar el sistema operativo de tu dispositivo.

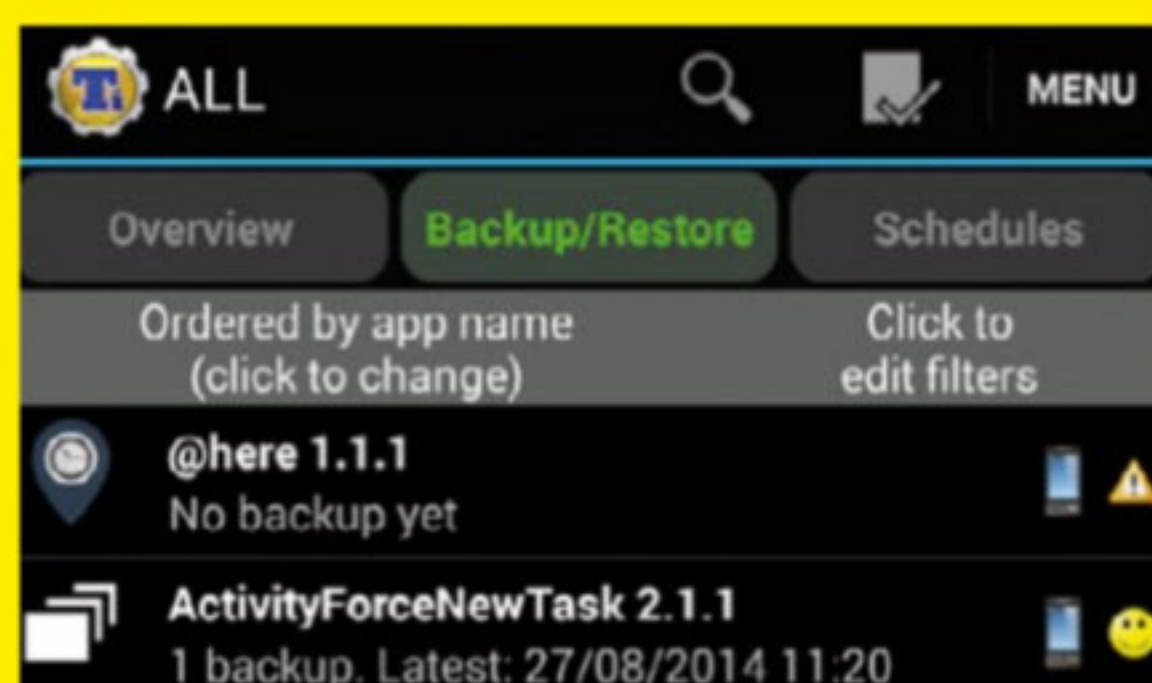


1 Disponibilidad
CyanogenMod está disponible para muchos dispositivos, aunque no para todos, sobre todo donde la fuente del kernel hay que conseguirla también. El mejor sitio para empezar es la web cyanogenmod.org, seguido de <http://forum.xda-developers.com>.



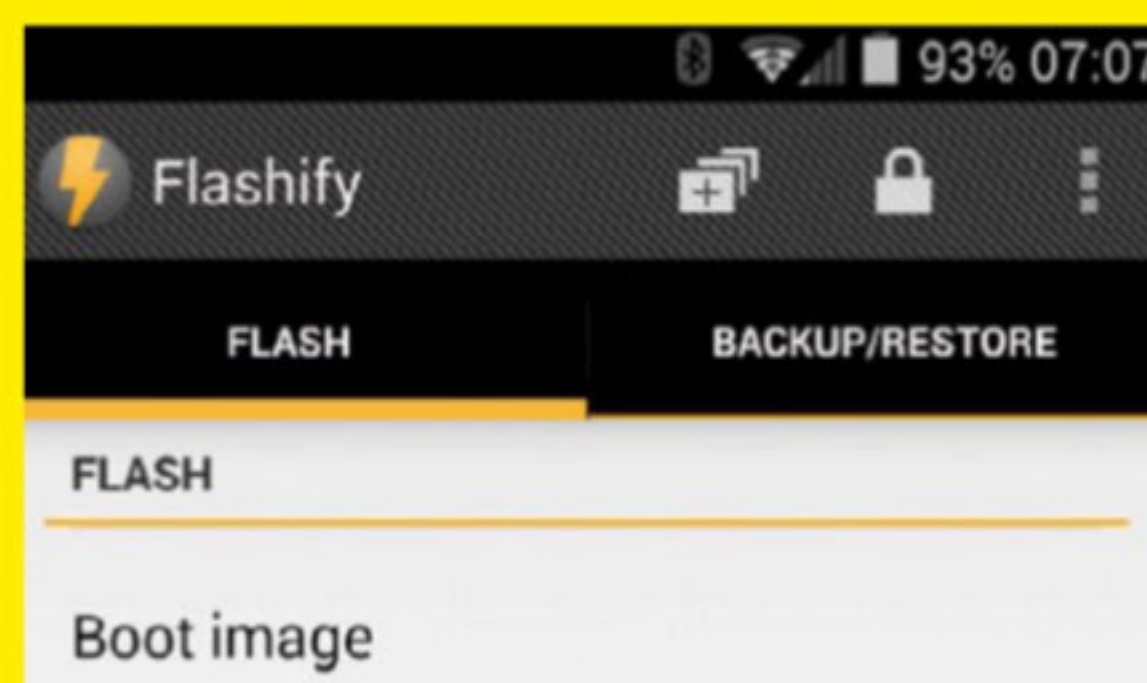
4 Haz backup de tu ROM actual
Es importante hacer backup de tu ROM actual – podrías decidir que CyanogenMod no es para ti o quieras restaurar tu dispositivo para venderlo. Tras ello, asegura que los archivos están a buen recaudo en el PC.

2 Desbloquea tu bootloader
Necesitarás asegurar que el bootloader está desbloqueado. El proceso depende del fabricante – HTC, Sony y Motorola tienen webs para desbloquearlo. Samsung usan otro método así que no hay que desbloquear de la misma forma.



5 Borra los datos existentes
La ROM de CyanogenMod está firmada con distintas claves que la de la build stock. Esto causa problemas. Si flasheas sin borrar primero te quedarás en un bucle de arranque. Helium o Titanium Backup te permitirán restaurar también tus datos.

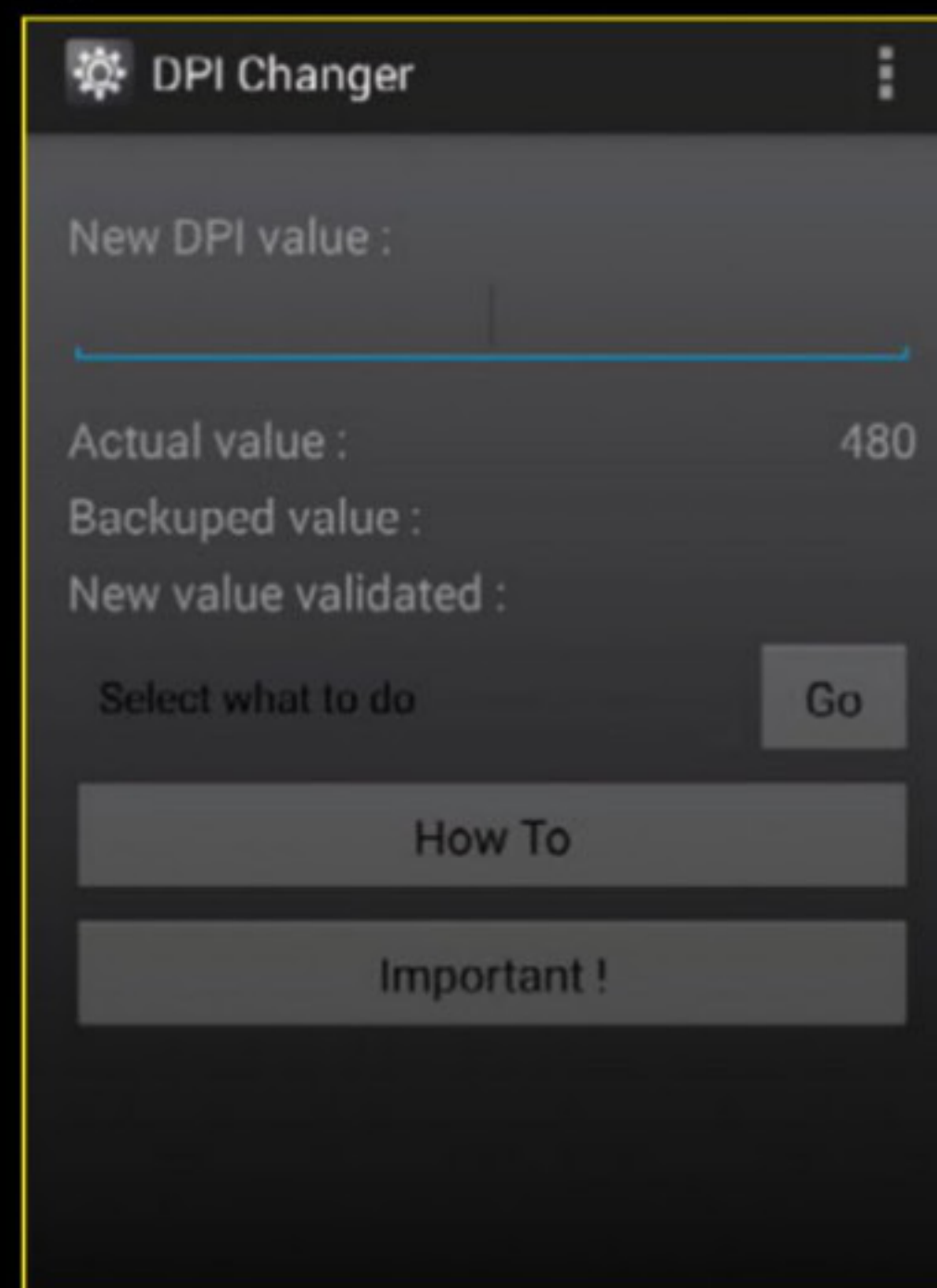
3 Flashea un custom recovery
Instalar CyanogenMod requiere un custom recovery como ClockworkMod o TWRP. El área de desarrollo para tu dispositivo en XDA-Developers es un buen sitio junto con la web de TWRP en <http://teamw.in/project/twrp2>.



6 Flashea la ROM
Una vez descargado, hecho backup y borrado, estás listo para flashear. Pon el zip de la ROM en tu SD interna/externa y flashea usando el menú recovery. Necesitarás flashear Gapps (las apps Google predeterminadas) para tener acceso a Google Play.

Ajusta la densidad de la pantalla

Una cosa común en los nuevos dispositivos es la mejora en la resolución de la pantalla. No puedes cambiar la pantalla física de tu dispositivo con software claro, pero puedes hacer un mejor uso de ella. Si tienes acceso root, puedes cambiar la densidad del LCD, que determina la cantidad de información que muestra tu pantalla. Hay varias herramientas en Google Play como DPI Changer. Es seguro experimentar con las distintas densidades, particularmente si dispones primero de un backup de la partición de tu sistema en modo recovery.



Saca todo el partido al procesador



Nuevamente los cambios en el software no pueden actualizar el procesador de tu dispositivo... pero pueden ayudar a sacar todo el partido, sobre todo si la custom ROM que estás ejecutando dispone de un custom kernel. Hay tres parámetros clave que puedes ajustar usando una herramienta root como SetCPU – el voltaje, la velocidad del reloj y el governor. Si haces overclock del procesador, necesitas incrementar también el voltaje, pero procede con cautela por razones de estabilidad y evitar un daño. También puedes hacer underclock para mejorar la duración de la batería.

Espacio libre de almacenamiento

A medida que mejora el SO Android y las apps de Google y la tienda Play, estas crecen en tamaño. Esto puede suponer un problema en dispositivos antiguos con espacio de almacenamiento primario. Una aplicación root como Link2SD te permite mover apps a tu tarjeta SD, incluso las que normalmente no pueden moverse. No verás impacto negativo en el rendimiento, pero ten en cuenta que las apps dejarán de funcionar si quitas la tarjeta.



Trucos para mejorar la batería

1 Usa Greenify

Greenify funciona hibernando apps cuando están en segundo plano, evitando que consuman recursos (incluida la batería). Funciona en todos los dispositivos, pero es mejor con root y Xposed.

2 Mejora la duración

Otra opción es JuiceDefender, que usa un sistema basado en perfiles para activar y desactivar características del dispositivo incluida conexión inalámbrica, 3G/4G, Wi-Fi sync y mucho más.

3 Usa Wifi-Matic

El WiFi está muy bien en casa pero es fácil olvidar desactivarlo cuando sales. Wifi-Matic activa/desactiva automáticamente la conexión mediante la detección del celdas de telefonía.

4 Autobrillo con Velis

La mayoría de dispositivos tienen un sistema de control de brillo automático, pero siempre nunca se queda a gusto del usuario. Velis permite una personalización total de los niveles para ahorrar energía.

5 Con un custom kernel

Aunque flashear una custom ROM es una forma drástica de ajustar tu dispositivo, también hay mucho movimiento en la escena de los kernels. Tienen mejoras de rendimiento y uso de la batería.

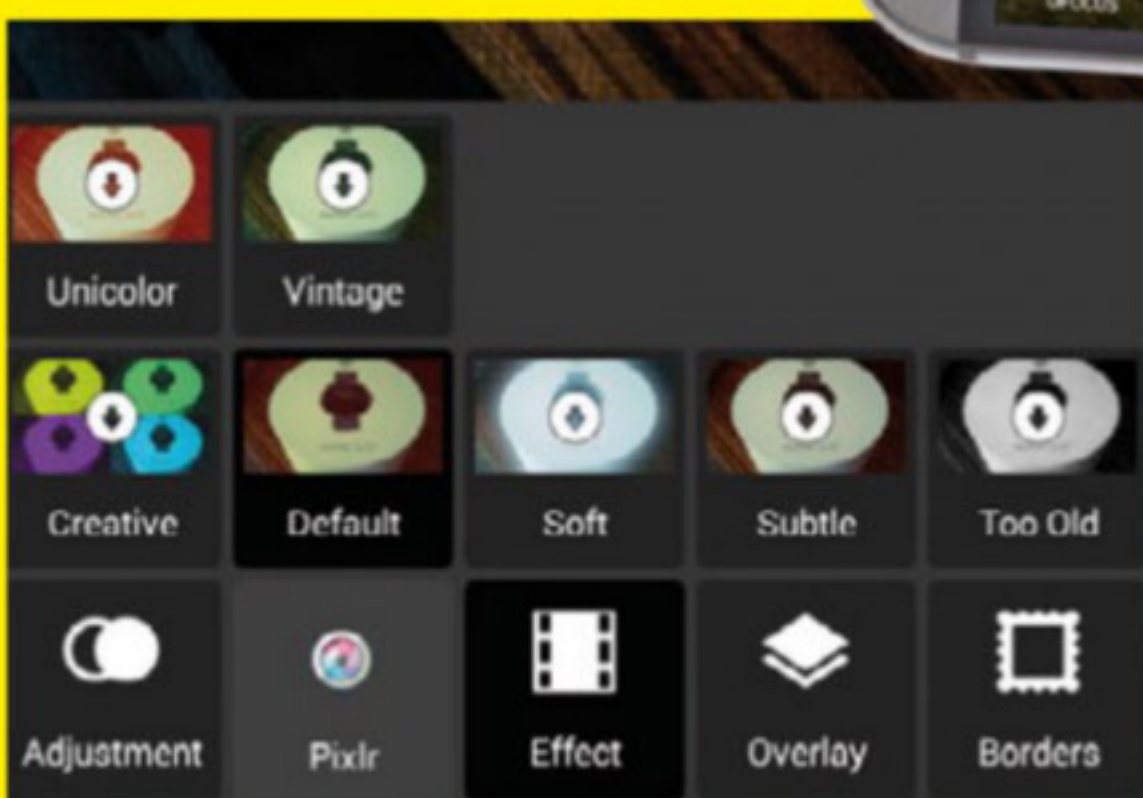
6 Desinstalar o desactivar

¿Conoces esas apps que instalas pero que nunca usas? Considera desinstalarlas porque pueden seguir en funcionamiento en segundo plano, usando la energía de la batería con total impunidad.

Efectos de cámara del HTC One (M8)

No necesitas una cámara dual para conseguir las mejores herramientas fotográficas

El HTC One (M8) tiene dos cámaras en su parte posterior. Un segundo sensor recopila información detallada para la cámara principal Ultrapixel. Así el software del HTC puede añadir efectos a las fotos basándose en partes específicas de la imagen, desenfocar un fondo o destacar un objeto en primer plano. La cámara dual facilita las cosas pero ¡pueden conseguirse resultados similares usando software!



UFocus

El efecto UFocus de HTC añade un efecto estilo bokeh a una imagen. Todos hemos visto este efecto en retratos, donde el sujeto aparece enfocado y el fondo no. AfterFocus en la tienda Google Play te permite añadir este efecto a tus imágenes.

Foregrounder

El efecto Foregrounder de HTC permite destacar un objeto de tu imagen añadiendo efectos al fondo como boceto, pastel, desenfoque y otros. Pixlr, un potente editor de imágenes proporciona efectos similares (y también hace Bokeh y otros más).

Seasons

El efecto Seasons de HTC es una de las características ¡menos útiles! Te permite añadir superposiciones animadas a tus imágenes, como hojas, nieve o burbujas. Encontrar una alternativa es difícil, pero Photo Editor de Black Mountain incluye varias opciones.



Sticker

El efecto Sticker de HTC le permite añadir interesantes pegatinas a tus imágenes, como sombreros, bigotes, gafas de sol y cosas por el estilo. PicSay Photo Editor es una app de manipulación fotográfica fantástica con multitud de elementos para añadir.

Copy and Paste

La función Copy and Paste es una de las mejores características del HTC One (M8). La app detecta la cara automáticamente en una imagen y te permite copiar y pegarlas en otras fotos. Cut Paste Photos no es tan refinada pero consigue el mismo efecto.

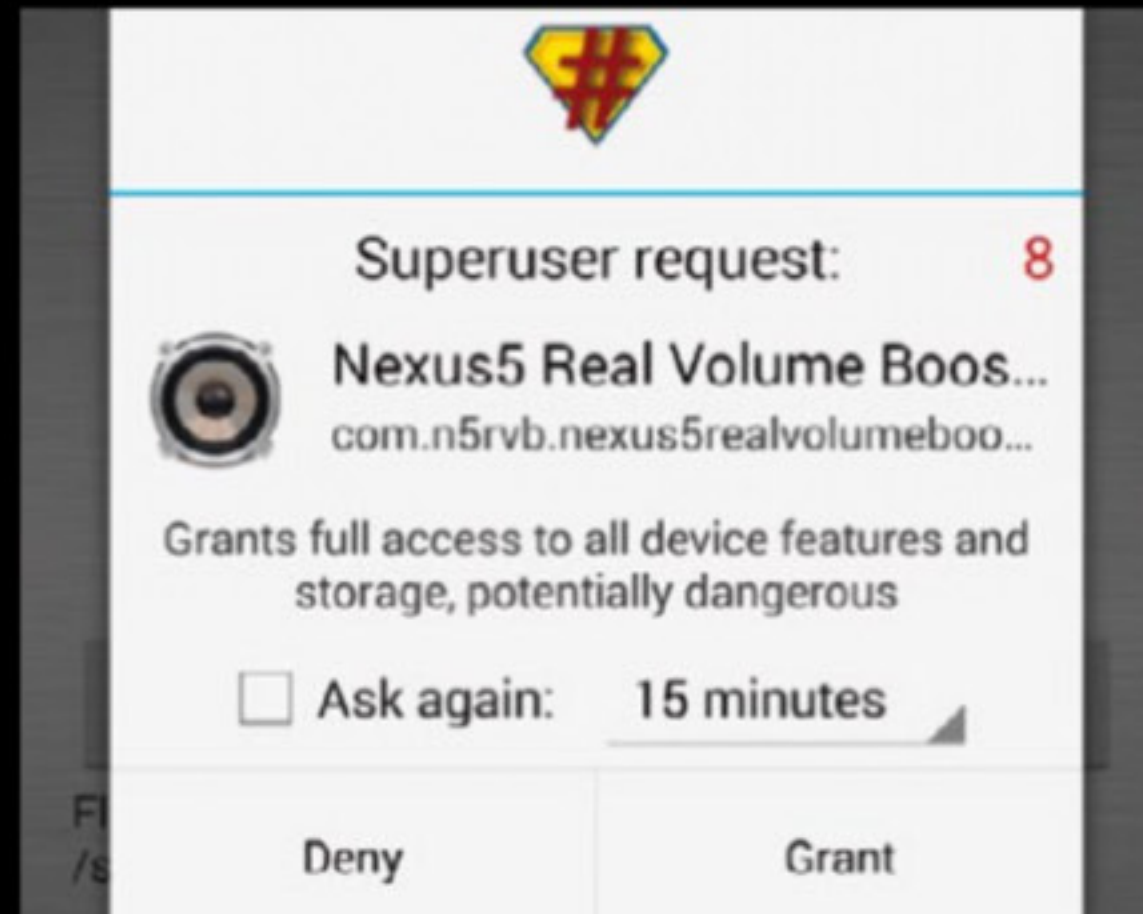
Dimension Plus

El efecto Dimension Plus añade un aspecto pseudo 3D a tus imágenes ajustando la foto a medida que mueves el móvil para lograr el efecto. Phogy aplica un efecto similar en tus imágenes e incluye algunas funciones que no se ofrecen en el HTC.

Mejora los altavoces

Una de las tendencias actuales de los dispositivos recientes es hacer mejoras en los altavoces del dispositivo. Mientras antes los altavoces se ubicaban en la parte posterior del dispositivo y ofrecían una calidad de sonido media, ahora los nuevos dispositivos presentan mejoras como altavoces duales y amplificadores dedicados. Si tiene un dispositivo que tiene un altavoz del montón, hay mejoras que puede hacer usando software solamente.

La versión KitKat de Android añadió un mezclador de audio, que puede manipularse para mejorar el volumen no solo de los altavoces, sino también de los auriculares. Ten en cuenta que debes hacer ajustes graduales con cuidado, para evitar daños a tu dispositivo y oídos.

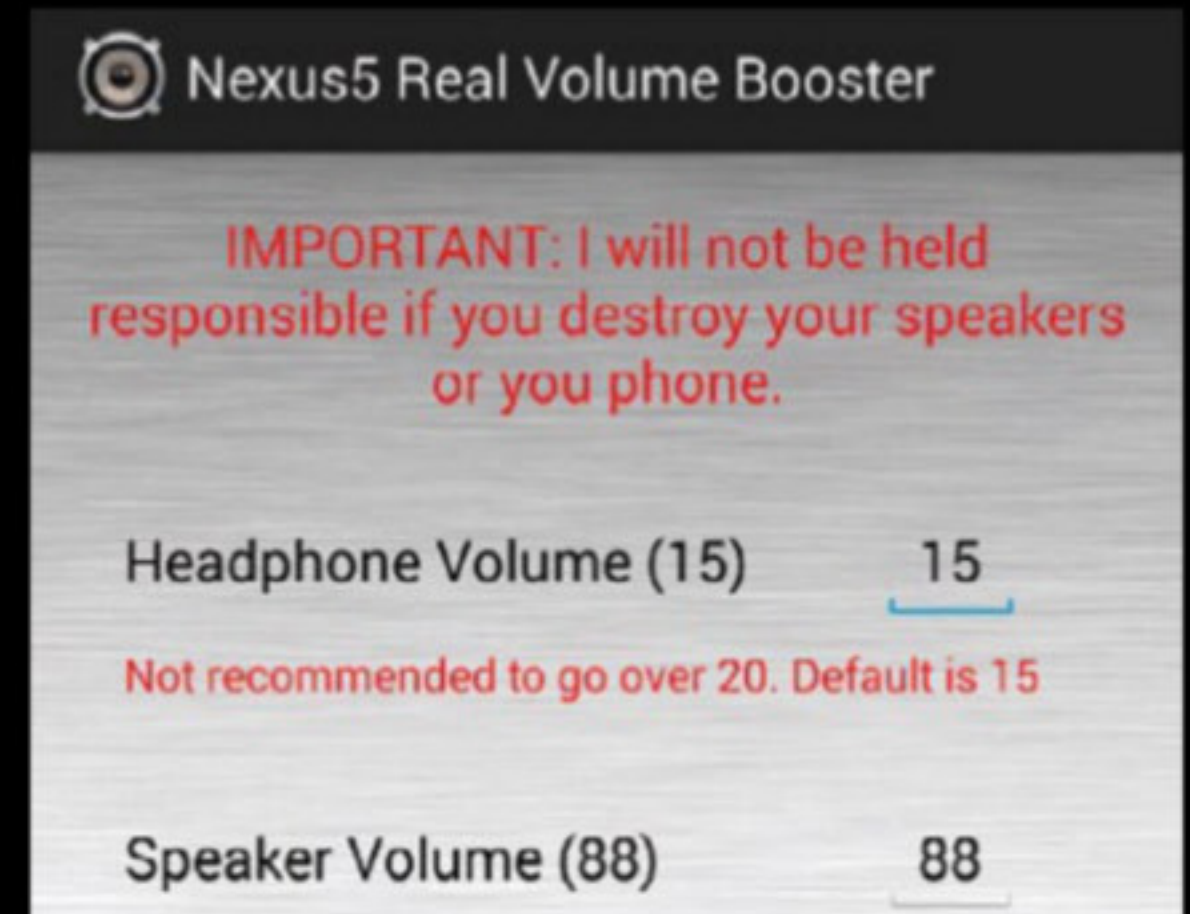


Requisitos del dispositivo

Para ajustar la configuración del mezclador necesitarás acceso root, ya que la app cambiará un archivo del sistema.

Haz backup

Como siempre haz primero un backup antes de cambiar tus ajustes de audio. Un backup de la partición /system será suficiente.



Instala la aplicación

Nosotros usamos 'Nexus 5 Real Volume Booster'. También funciona en otros dispositivos pero pruébalo antes de comprar la versión de pago.

Ajusta configuración

Usar la aplicación es fácil. Cárgala y cambiar gradualmente los valores de auriculares y altavoz. Tienes que reiniciar el dispositivo.

Añade gestos

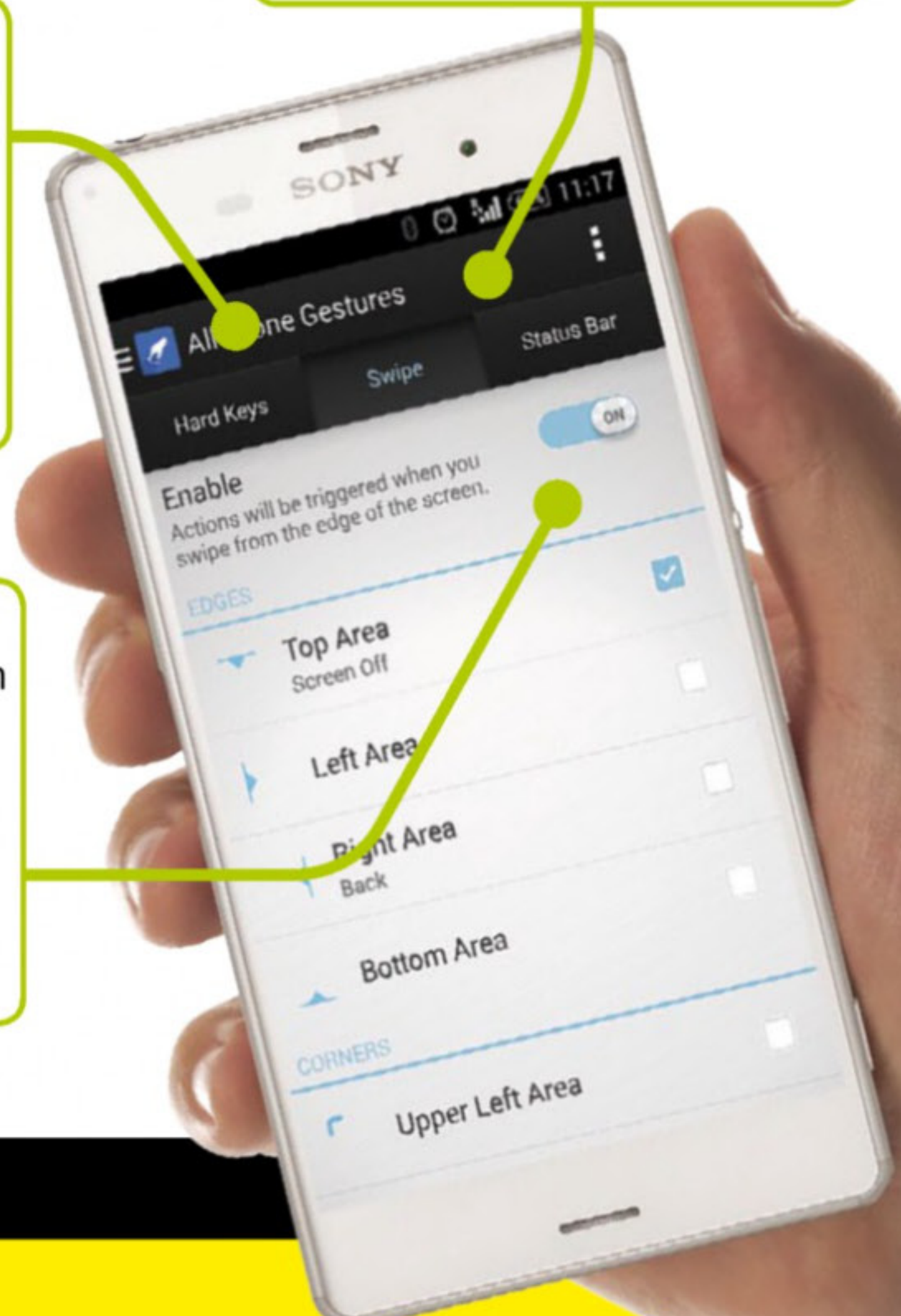
Te gustaría manejar tu dispositivo más rápido? All in one Gestures es una descarga gratuita de la tienda Google Play que ofrece una amplia colección de controles gestuales que pueden usarse para casi todo, desde la reasignación de botones físicos a ajustar los botones físicos y lanzar aplicaciones. Sin embargo deberías saber que All in one Gestures es conocida por ser una gran consumidora de batería.

“Los gestos pueden lanzar una app o acceso directo, entrar en modo inmersivo, y más”

Los gestos soportados incluyen deslizar desde los bordes, doble toque en la barra de estado, y pulsaciones largas en las teclas físicas

Los gestos pueden lanzar una aplicación o acceso directo, entrar en modo inmersivo, apagar la pantalla, simular pulsación de teclas y mucho más

All in one Gestures, gratis en Google Play te permite configurar acciones basadas en gestos en tu dispositivo





Cómo mejorar el rendimiento

1 Actualiza tu SO

¿Estás ejecutando la última versión del SO disponible para tu dispositivo del fabricante? Suelen incluirse mejoras de rendimiento, así que asegúrate de que estás actualizado.

2 Actualiza tus apps

La tienda Google Play tiene el hábito de no aplicar automáticamente las actualizaciones de apps, ¡con independencia de que lo pidas o no! Comprueba con regularidad la instalación de nuevas versiones.

3 Reduce los widgets

Si tienes un montón de widgets en las pantallas de inicio, pueden ralentizar tu móvil considerablemente incluso aunque no se encuentren en una página de inicio visible.

4 Fuera fondos animados

Los fondos animados son muy chulos pero consumen muchos recursos, tanto de procesador como de batería. Prueba a desactivarlos y te sorprenderá la mejora que experimentará tu dispositivo.

5 Ajusta las animaciones

Cuando navegas por tu dispositivo, ves animaciones a modo de transición entre pantallas. Estas pueden ajustarse en los ajustes de desarrollo; ponlos en '0.5x' para reducir el tiempo que duran.

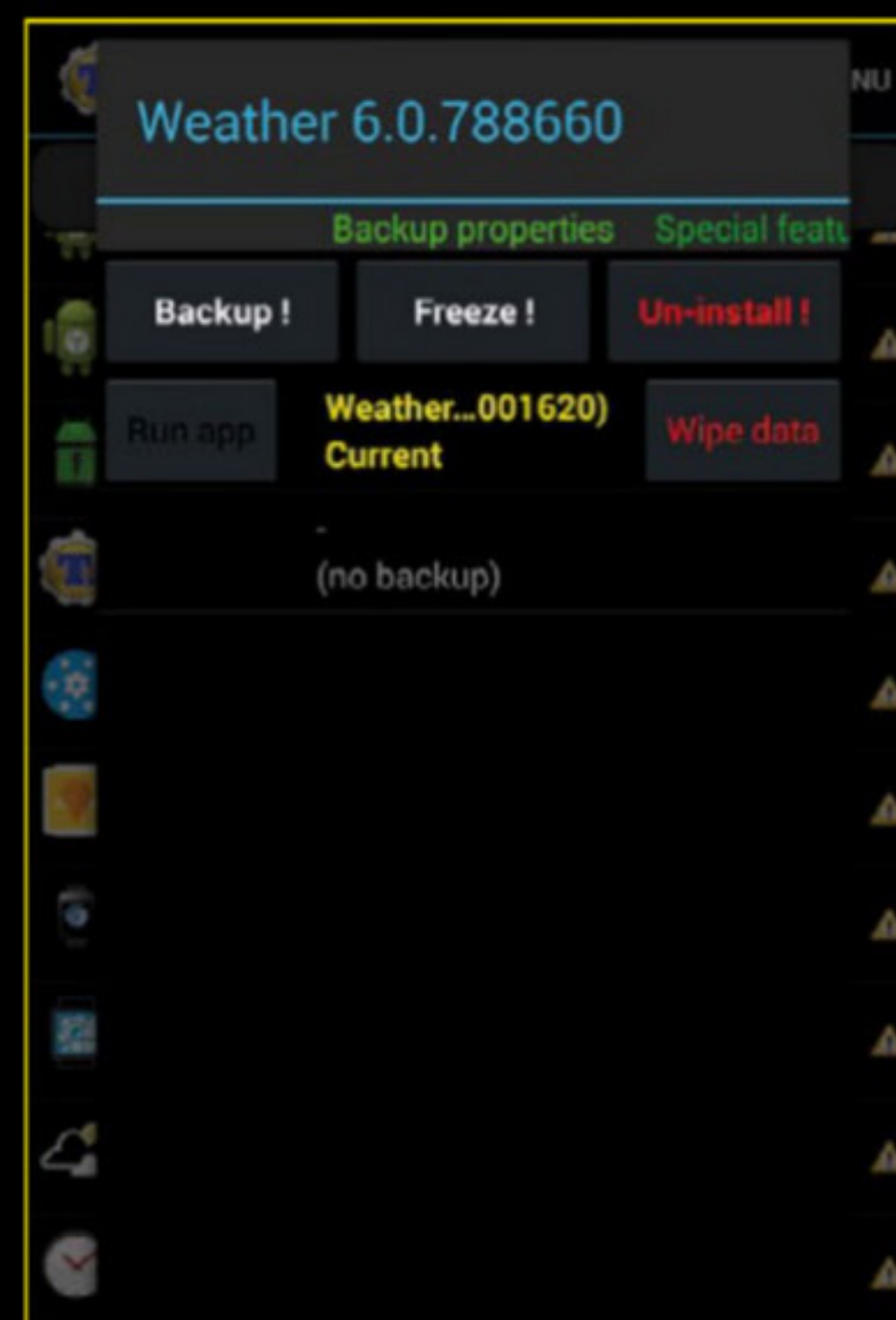
6 Usa una tarjeta rápida

Si usas una tarjeta de memoria en tu dispositivo, podrías conseguir una mejora en el rendimiento – sobre todo con las apps grandes – con una tarjeta rápida.

Desactiva el bloatware con Titanium Backup

Cuando compras un dispositivo, este viene precargado con diversas apps. Algunas de estas son básicas de Android, otras son añadidos útiles del fabricante y otras apps de asociados añadidas con fines comerciales – también conocidas por bloatware. Con frecuencia estas aplicaciones no son las que normalmente utilizarías, pero debido a la forma en la que están instaladas en el dispositivo no puedes desinstalarse o desactivarse.

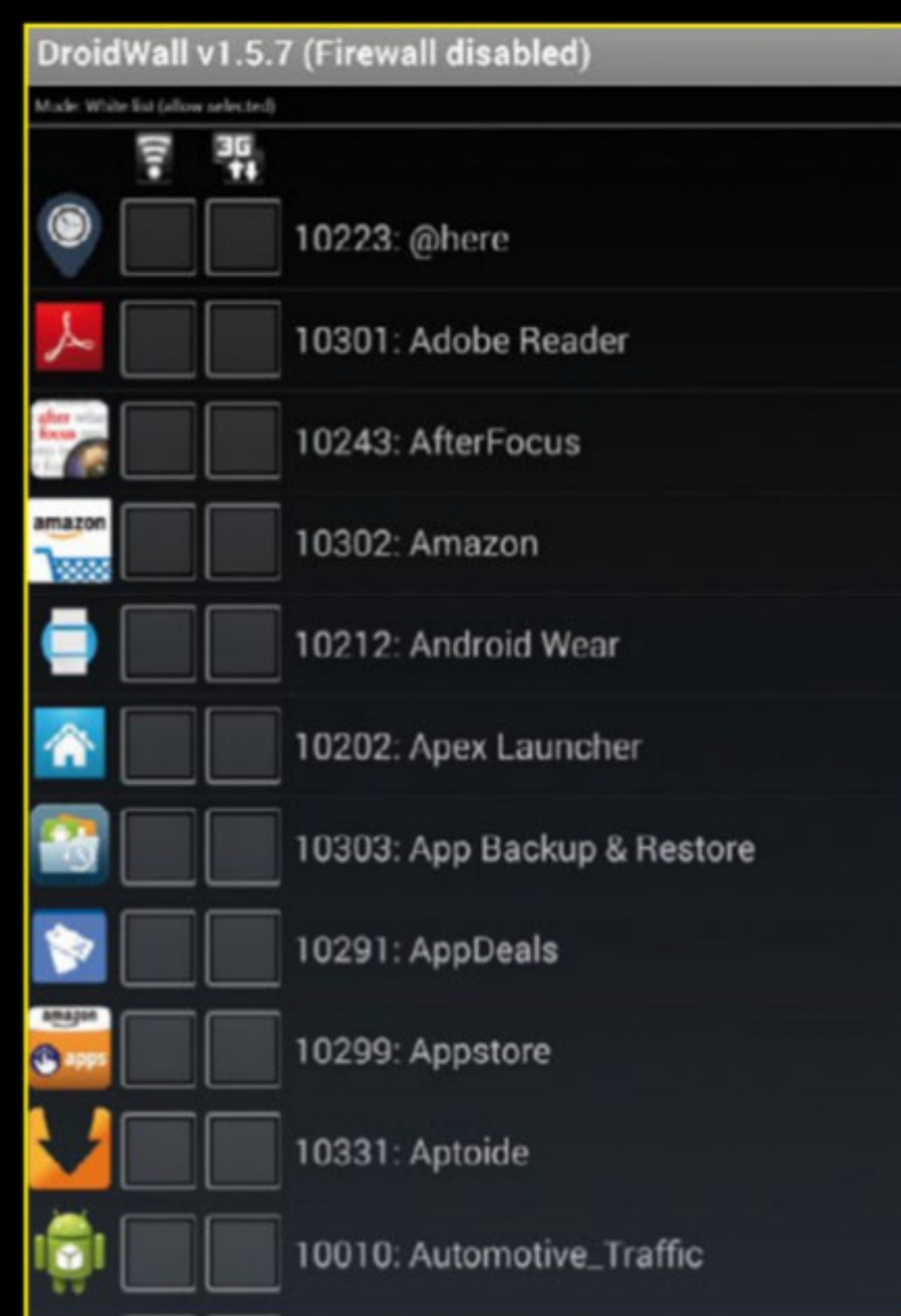
Si tienes acceso root, sin embargo, ¡hay una forma! Descarga e instala Titanium Backup y una la característica ¡Freeze! – La app quedará deshabilitada.



“Con frecuencia estas apps no son las que normalmente usas”

Privacidad y Droidwall

En Android es posible controlar si las apps de tu dispositivo tienen acceso a Internet, pero es más una función de o todo o nada. Si tienes acceso root, la app Droidwall te permitirá configurarlo de una forma más granular. Te permite activar permisos de Internet para cualquier app de forma explícita, con ajustes independientes para conexiones 3G o Wi-Fi. La app puede funcionar en modo lista blanca (habilitar solo apps específicas) o lista negra (evitar solo determinadas apps), y para usuarios avanzados, puede aceptar incluso reglas 'iptables'.



Pantalla de bloqueo útil

Android Lollipop posee una nueva característica para la pantalla de bloqueo – mostrar las notificaciones. Estas notificaciones le permiten ver de un vistazo nada más encender su móvil qué es lo que ha ocurrido mientras no estabas conectado y ahora puedes disfrutar de la misma funcionalidad en los dispositivos anteriores a la llegada de Lollipop cortesía de la app de la tienda Play de nombre Floatify. En realidad Floatify no solo permite que se muestren las notificaciones en la pantalla de bloqueo al estilo de Android 5.0, sino que se trata de una aplicación que funciona como centro de notificaciones flotante y que puede habilitarse para que opere en todas las áreas del dispositivo. Las notificaciones pueden personalizarse app por app, y se incluye la capacidad de incluir apps en listas negras para que no disfruten de la función.



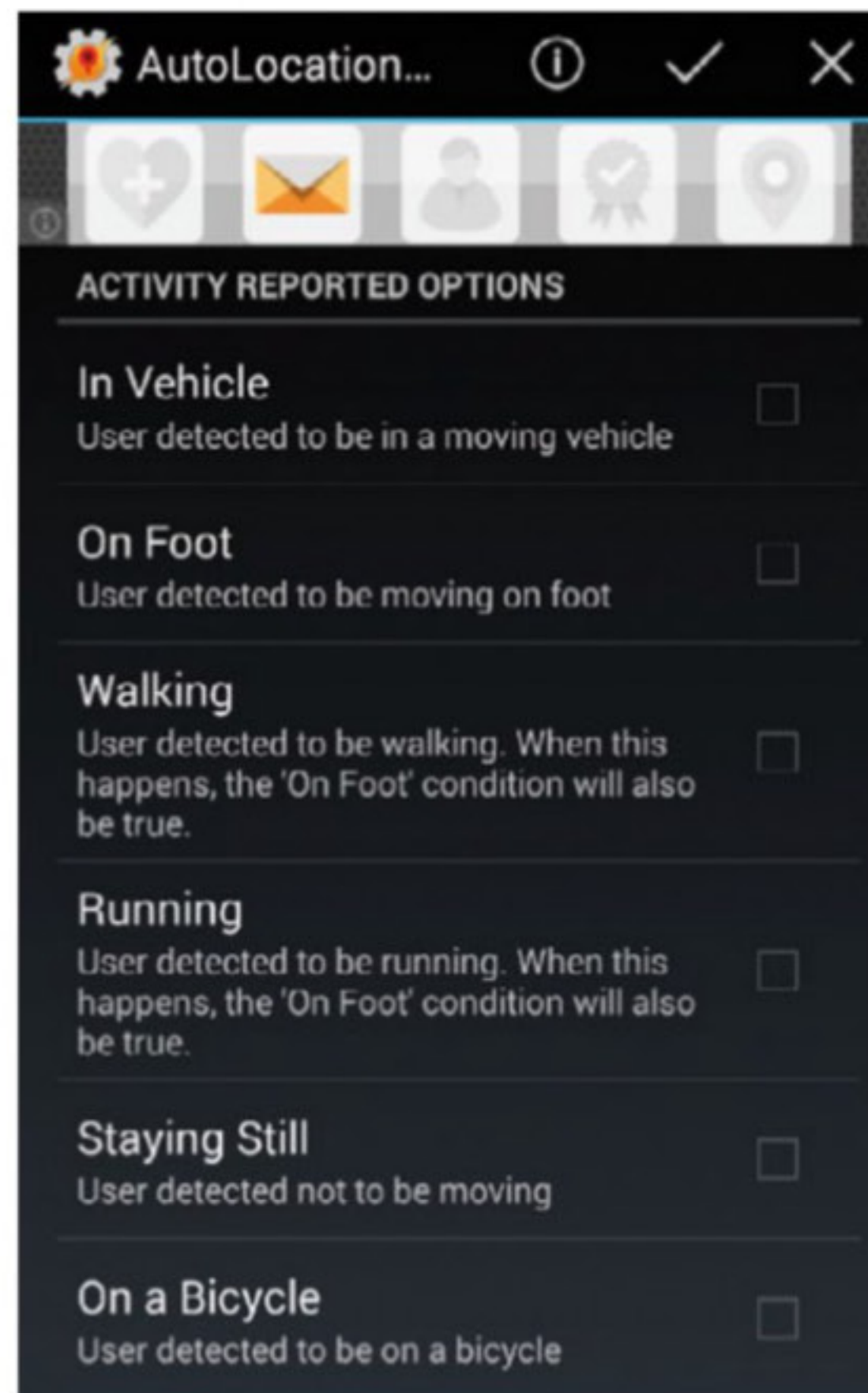
Moto Assist con Tasker

Replica la útiles funciones de Moto Assist con la app Tasker

La app Moto Assit de Motorola para el Moto X y Moto G proporciona cierto grado de inteligencia a tu dispositivo. La aplicación permite que el móvil detecte automáticamente cuándo estás conduciendo, cuando estás durmiendo, cuándo estás en una reunión y cambiar su comportamiento de forma acorde. La app Assit solo funciona en los dispositivos Motorola, pero puedes obtener el mismo resultado usando la potente app Tasker. Tasker posee una compleja interfaz pero cuando te habitúas a ella, la recompensa que obtienes merece la pena – puedes hacer muchas más cosas de las que te permite la app de Motorola.

Detectar que conduces

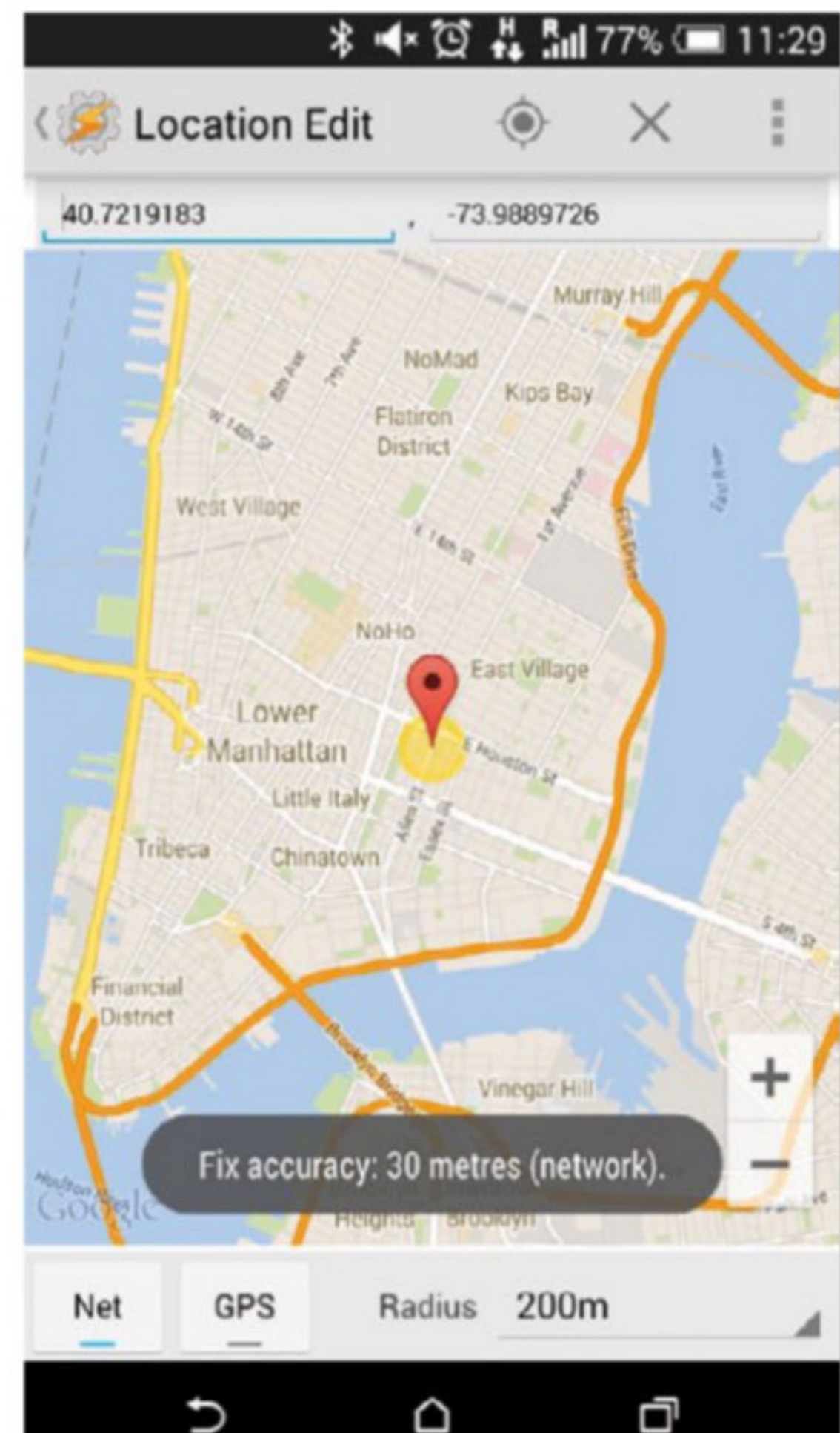
Motorola Assist te ofrece la posibilidad de detectar que estás conduciendo y esto puede añadirse como un contexto en Tasker. Necesitará descargar unplug-in de un tercero para conseguirlo, como AutoLocation que puedes conseguir en la tienda



Google Play. Este plugin también sirve para detectar si estás andando o montando en bici.

Detectar tu ubicación

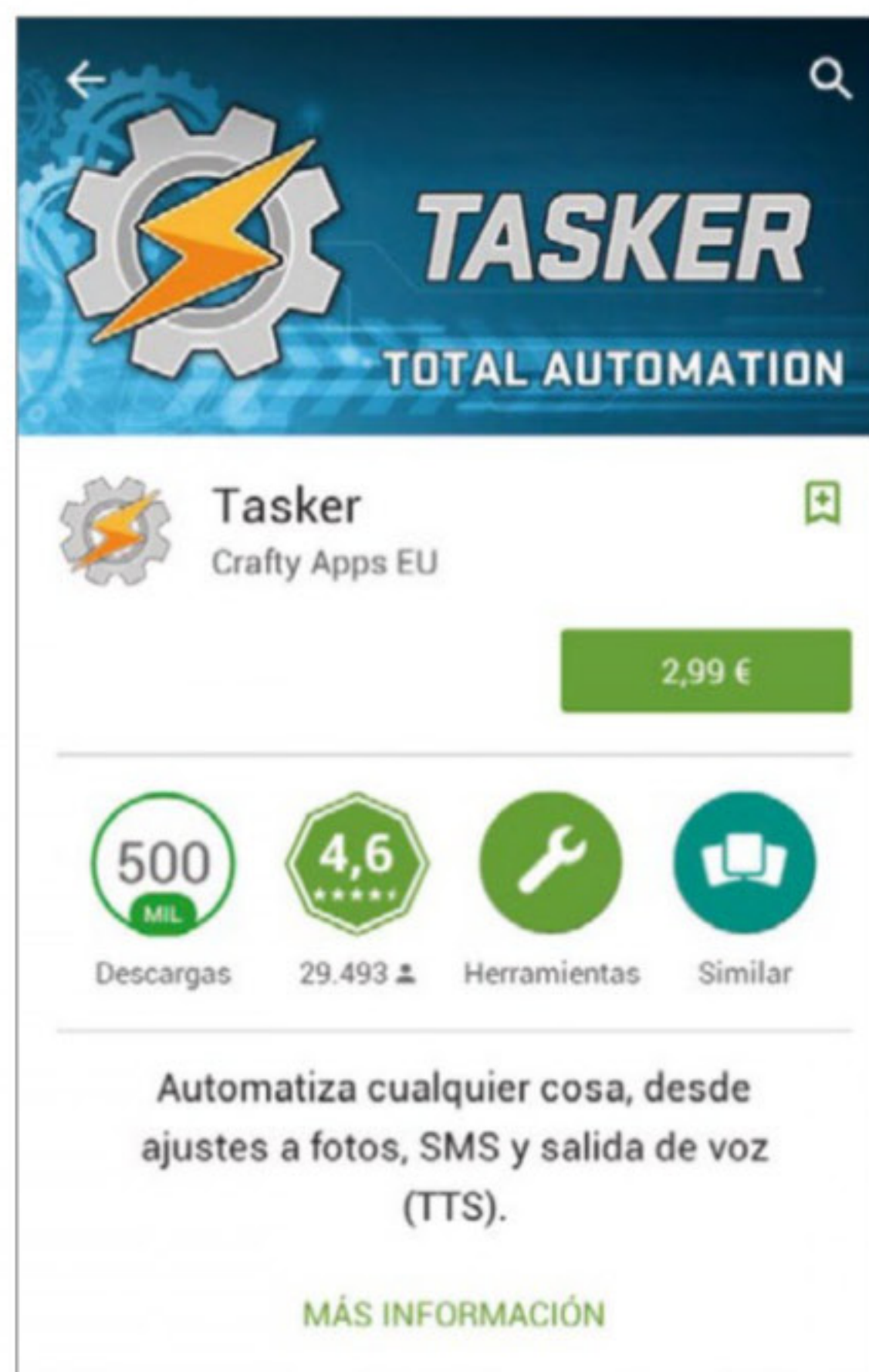
Cualquier acción en Tasker puede realizarse en función de tu ubicación. Tasker ya incluye un contexto de localiza-



ción, debes asegurarte de que utilizas la localización por la red móvil para conservar la batería de tu dispositivo. El plugin AutoLocation añade además un contexto mucho más desarrollado que el predeterminado en Tasker.

Descarga Tasker

Tasker es una descarga de pago, pero puedes conseguir una versión de evaluación de siete días en <http://tasker.dinglish.net/download.html>. Tras lanzar Tasker, verás la pantalla principal donde puedes añadir contextos para lanzar Acciones, que pueden agruparse en Perfiles.



Silencio en reuniones

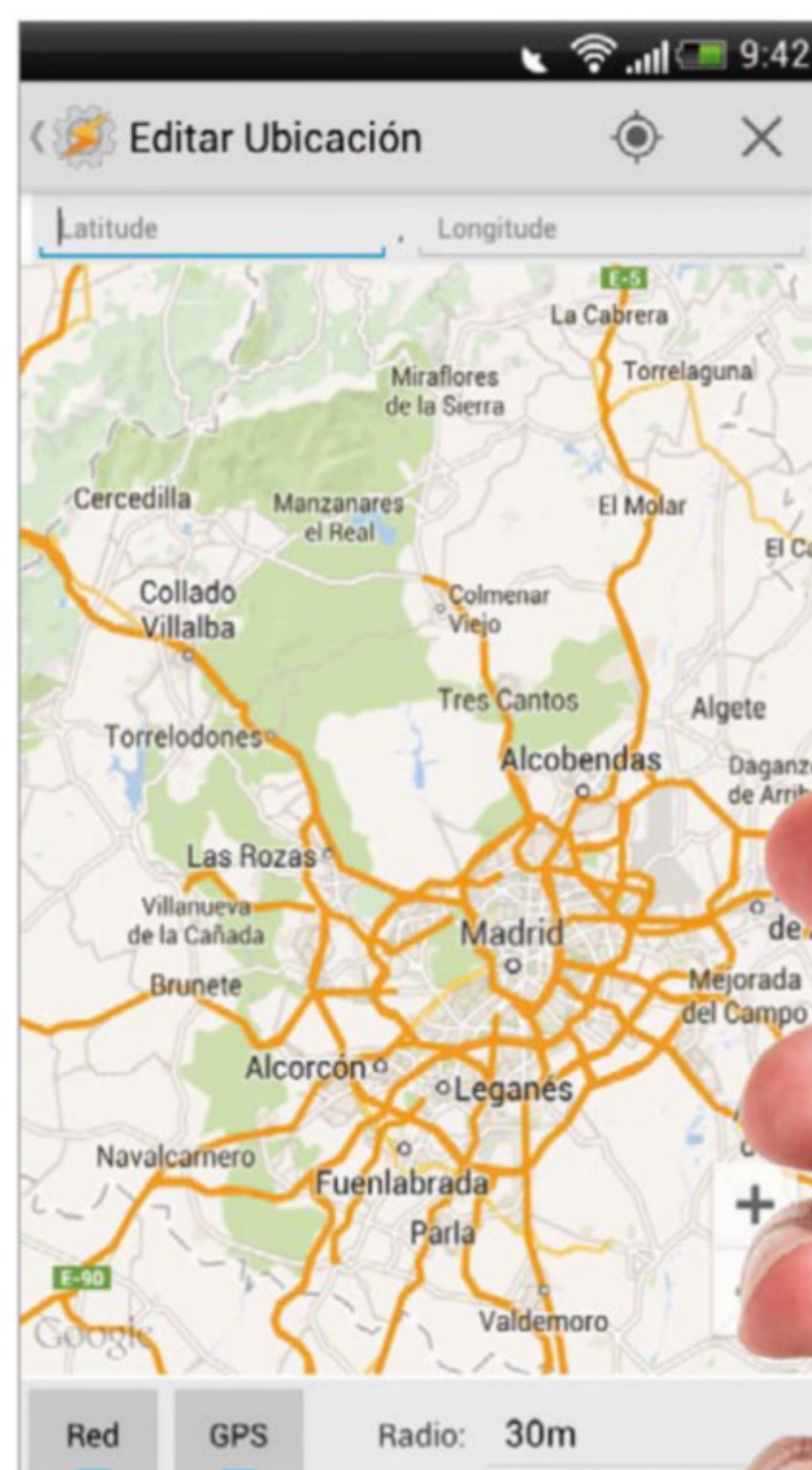
Para poner en silencio tu dispositivo automáticamente durante una reunión el contexto que necesitas es un



estado, específicamente Aplicación y entrada de Calendario. Puedes ajustar cualquier entrada del calendario, o limitar el ámbito por los parámetros que puedes ver, como Título, Ubicación, Descripción o Disponible.

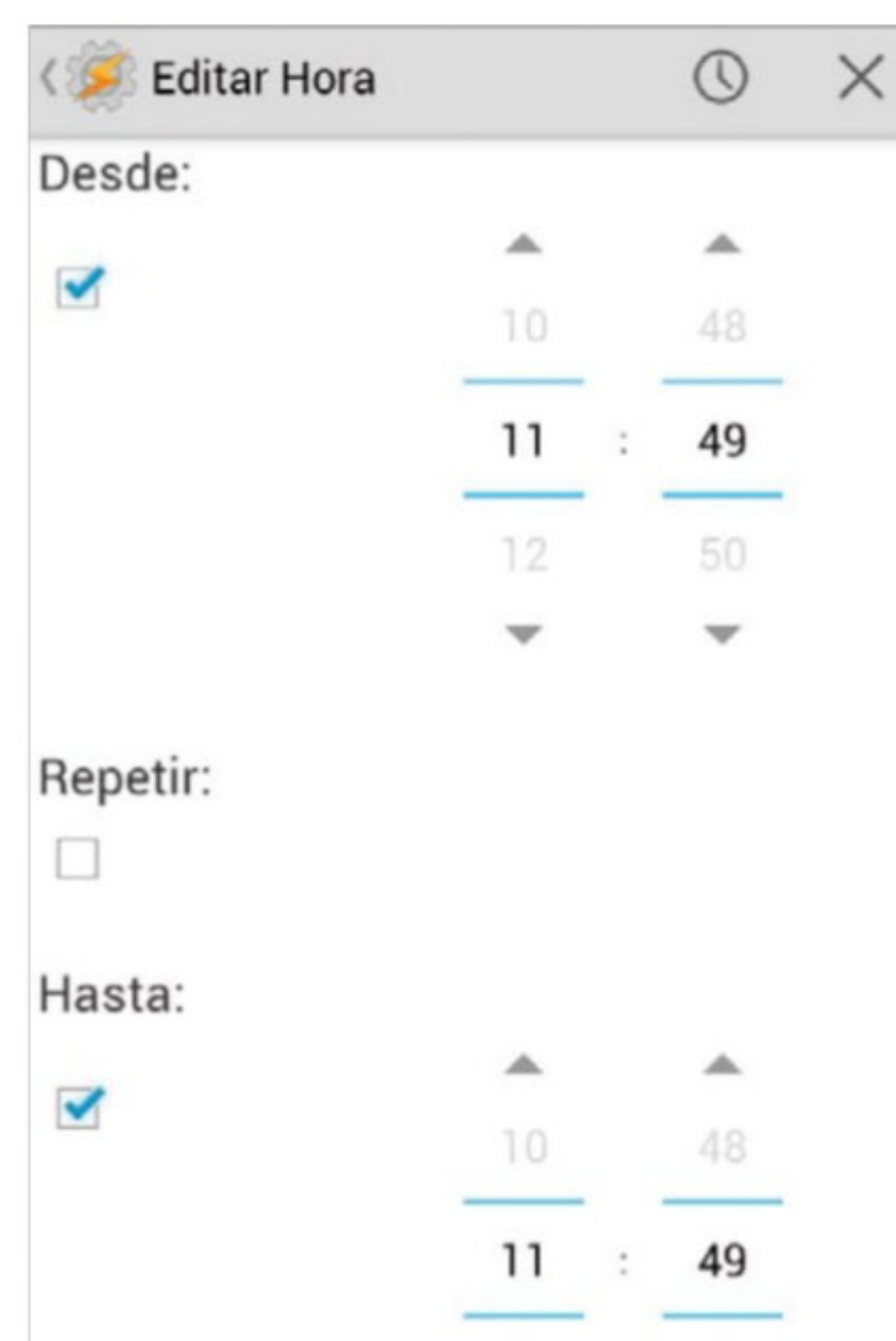
Voz a texto

Motorola Assist puede configurarse para leer mensajes de texto que puedan llegar mientras estás conduciendo, lo que sin duda resulta extremadamente útil. Tasker también puede hacer esto usando el contexto Texto recibido en la sección Teléfono. Esto puede emparejarse con la acción Decir en la sección Alertas para conseguir de esta forma el efecto deseado.

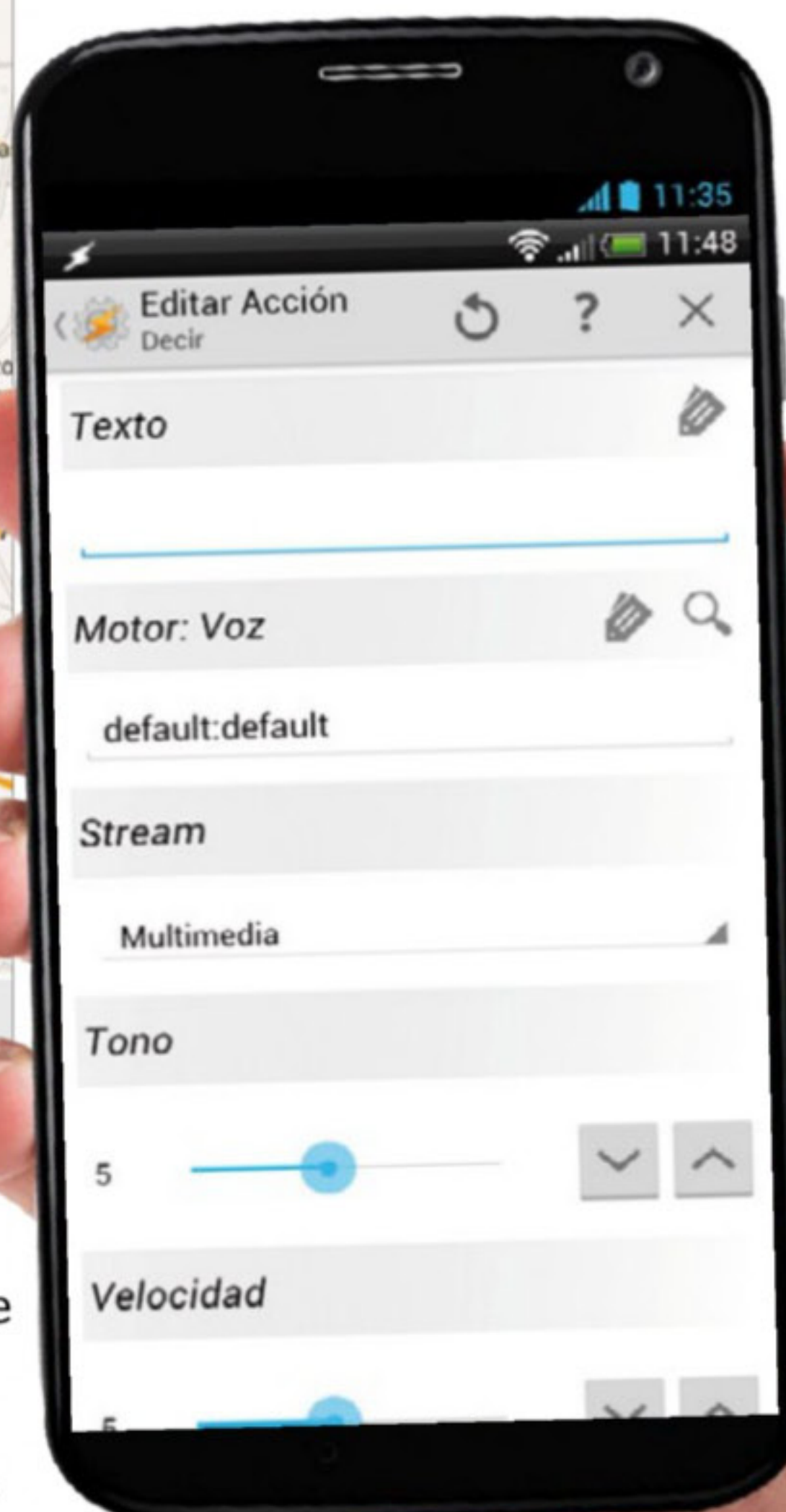


Comportamiento por la noche

Uno de los contextos más sencillos de configurar en Tasker es el basado en la hora. Pulsa el botón + en la esquina inferior derecha y selecciona la opción Hora. Tras introducir un interva-

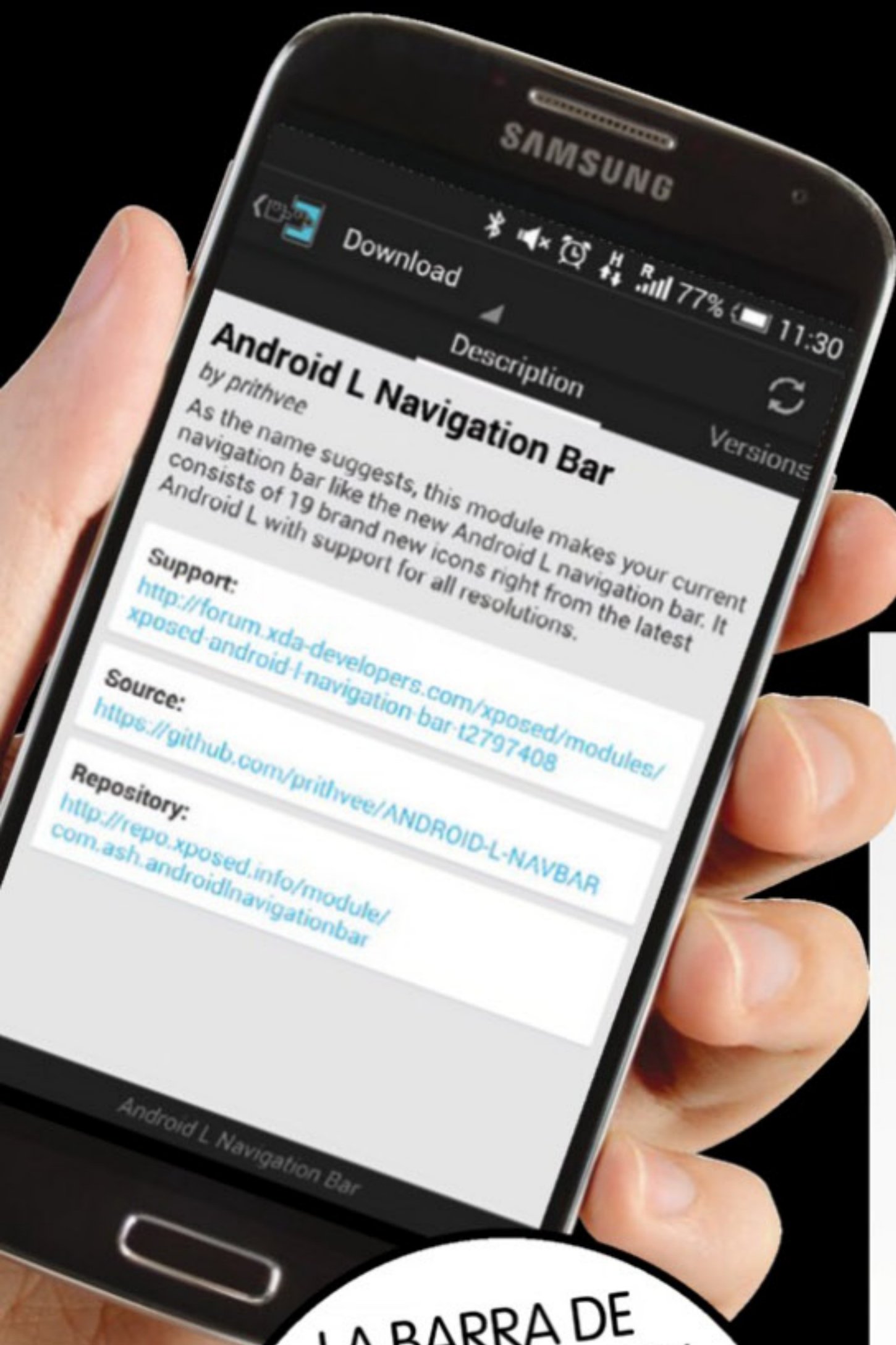


lo temporal deberías crear una nueva tarea y añadir a esta una acción simple, como por ejemplo entrar en modo silencio.



Más Android L con Xposed

Si tu móvil es incompatible con Android 5.0, prueba estos hacks de nivel para conseguir las últimas características



LA BARRA DE NAVEGACIÓN DE L
Android 5.0 tiene atractivos iconos en la barra de navegación. Puedes aplicarlos a versiones anteriores con el módulo Android L Navigation Bar Xposed

- Ongoing notifications**
Enable heads up for ongoing (persistent) notifications ☐
- Only when fullscreen**
Enable Heads Up only when in fullscreen apps ☐
- Only when unlocked**
Enable Heads Up only when phone is unlocked ☐
- Remove Heads Up padding**
Remove the padding on the sides of the Heads Up notification, and have it show on top of the status bar (a reboot is required to apply this option) ☐
- Hide low priority notifications**
Hide notifications with low and minimum priority ☐



Notificaciones en lo alto

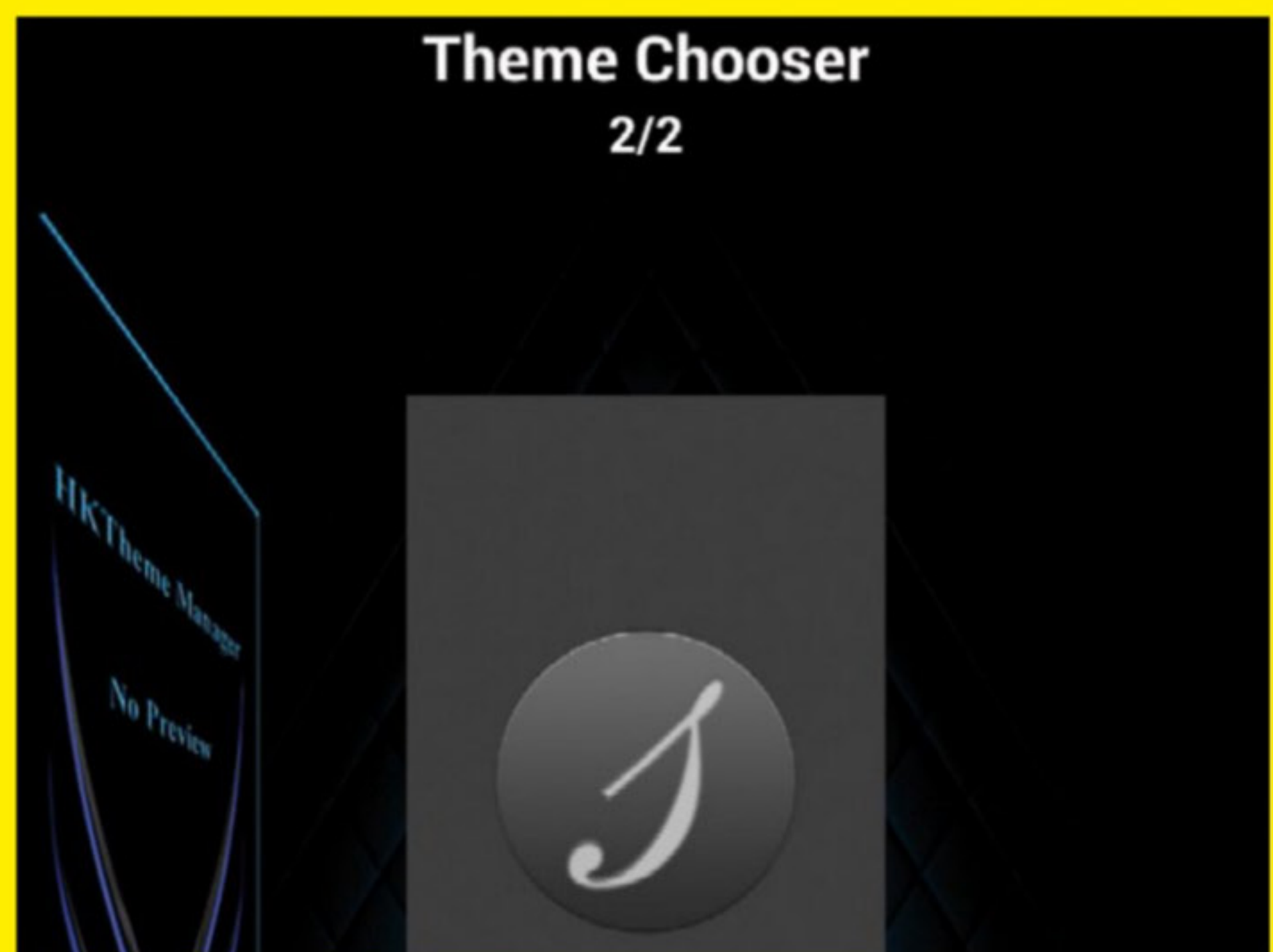
Android Lollipop ofrece notificaciones Heads Up, que aparecen como una superposición en la pantalla cuando llega una notificación. Usa el módulo Heads Up Notifications Xposed para habilitarlas en un dispositivo KitKat.

Huevo de Pascua

Todas las versiones de Android incluyen un huevo de pascua, una pantalla oculta con el logo que difiere dependiendo de la versión de tu sistema operativo. El módulo Eggster Xposed te permite ver la versión Android 5.0.

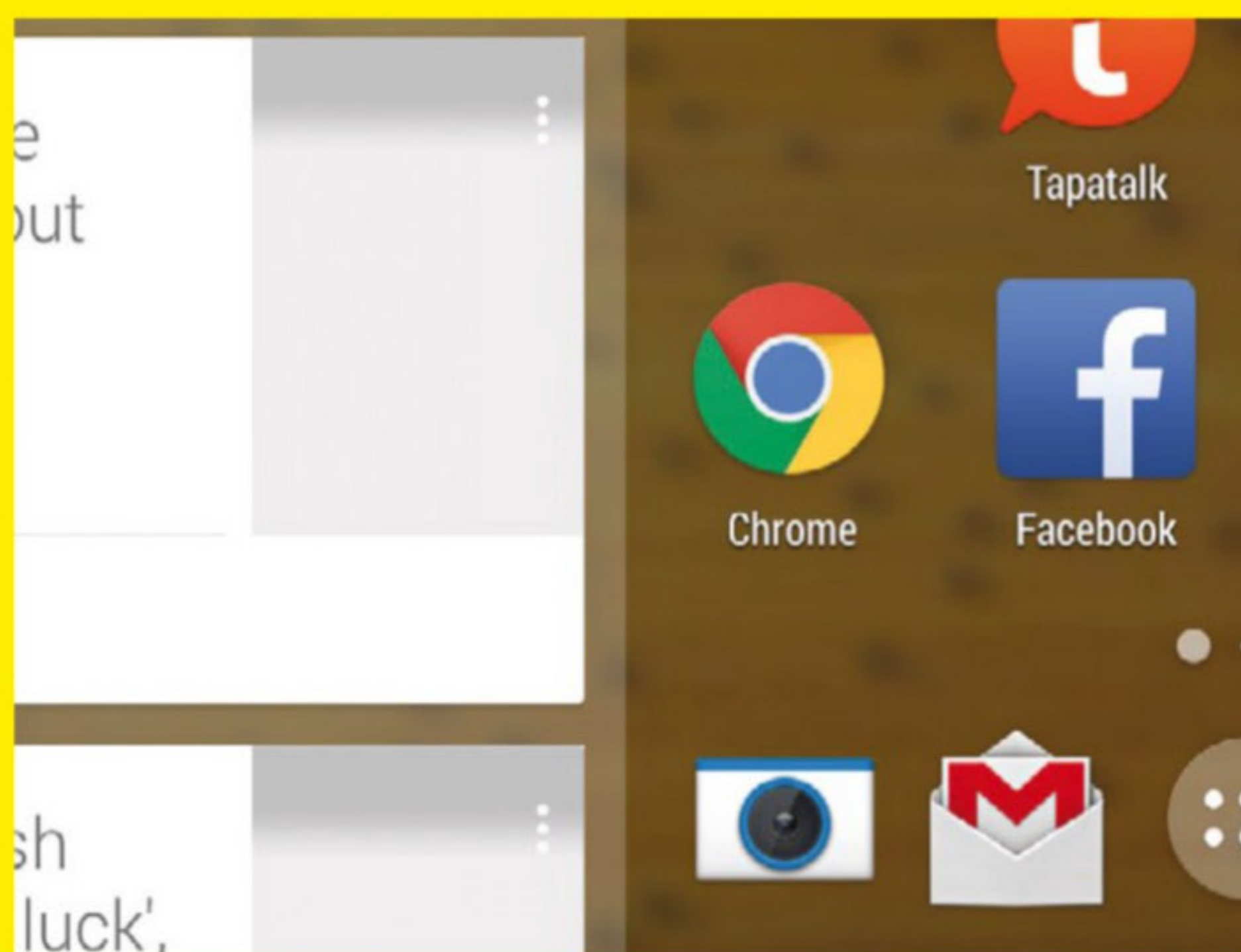
Aplica un tema nuevo

Aplicar un tema nuevo a tu dispositivo es una buena forma de proporcionarle un aspecto distinto o que parezca más nuevo. Si estás utilizando una versión más antigua de Android, también te permitirá darle el aspecto y tacto del último KitKat o Android 5.0. La mejor forma de conseguir esto es a través de la utilización de un módulo de Xposed como HKThemeManager. Este módulo que soporta los formatos CyanogenMod, XTheme y T-Mobile, te ofrece una extensa gama de posibles estilos y aspectos que puedes aplicar. La opción 'use default UI' está disponible en la app en caso de que decidieras volver al aspecto stock.



Usa el launcher Google Now

Los nuevos dispositivos Nexus (y algunos de los últimos teléfonos como la segunda generación del Moto G) ya no usan la aplicación AOSP Launcher y en su lugar usan el Launcher Google Now. La diferencia clave radica es que tu página de Google Now está disponible a la izquierda en tu pantalla de inicio principal, simplemente deslizando, lo cual es muy útil. El launcher Google Now está disponible ahora en Gogle Play para todos los dispositivos así que merece la pena probarlo, es rápido y soporta características como barras de estado translúcidas, búsqueda por voz y mucho más.

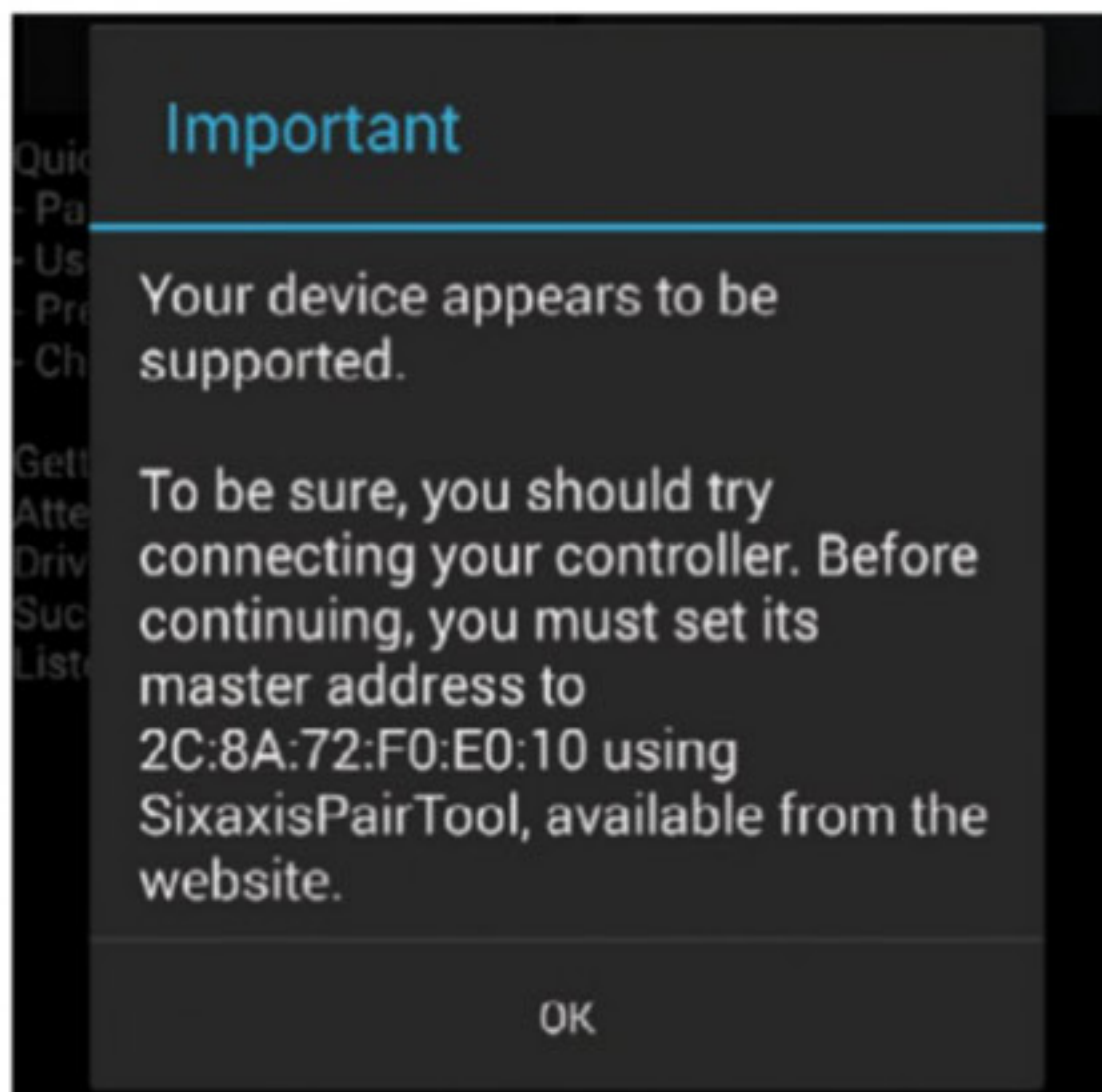


Juegos de PS4 como en el Xperia Z3

Disfruta jugando en tu dispositivo Android con un controlador de la PlayStation

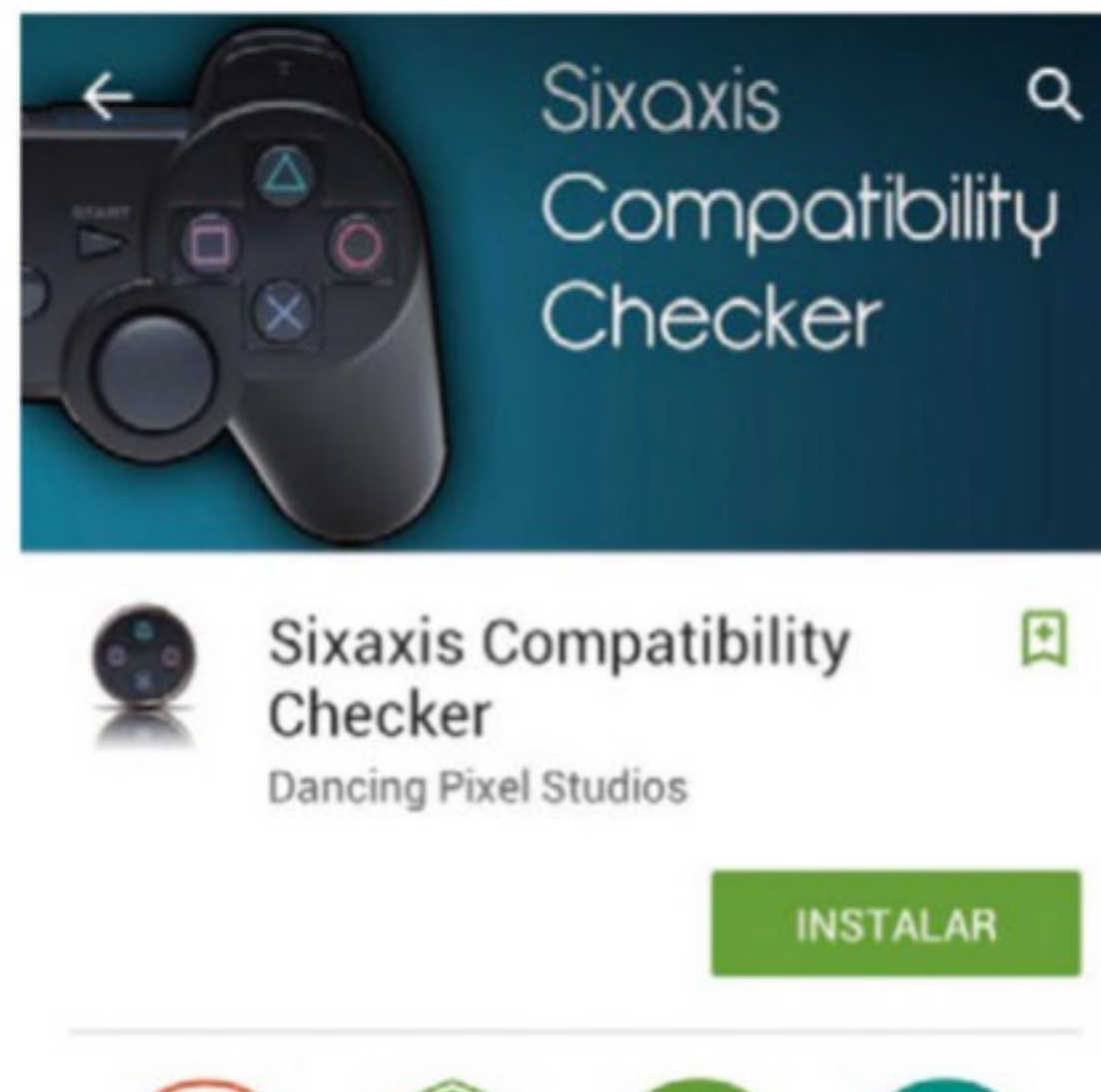
Los nuevos dispositivos Sony Xperia Z3 y Z3 Compact incluyen una función que te permite jugar remotamente juegos de la PS4 en tu móvil usando un mando de PlayStation. Puedes replicar esta experiencia hasta cierto punto en cualquier móvil conectando un controlador PlayStation Sixaxis para jugar a uno de los muchos juegos Android. Jugar de esta forma no se basa en una conexión a Internet super rápida, lo que es una necesidad en la configuración normal de juego remoto. El controlador funciona de forma inalámbrica, aunque es necesario una conexión cableada y un PC para emparejar en principio.





1 Comprueba la compatibilidad

Para asegurar que tu móvil es compatible con los controladores Sixaxis primero deberías descargar la aplicación Sixaxis Compatibility Checker de Google Play. Toca en el botón Start y espera a que se inicie el Bluetooth. Si te sale un error del tipo: Missing required protocol message, tu dispositivo no está soportado.



2 Descarga la aplicación

Si has pasado este primer paso felicidades. Ahora deberías descargar la app principal de nombre Sixaxis Controller de Google Play. Hay que indicar que la app funciona mejor con los controladores oficiales de Sony, los controladores de otros fabricantes podrían no funcionar, o la conexión podría ser no fiable.

SixaxisPairTool

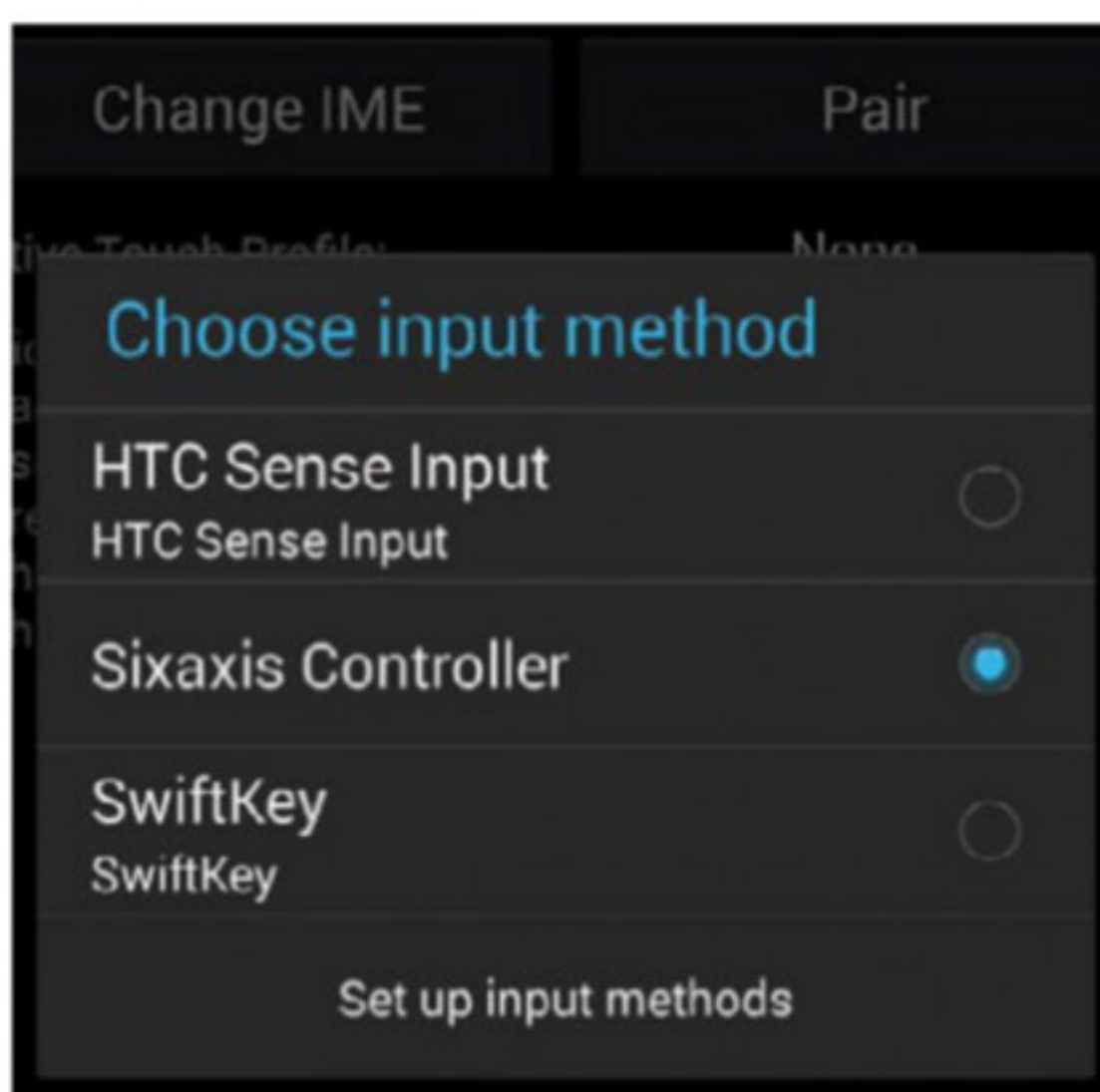
To use the Sixaxis and DualShock 3 cont them with. This must be done with a Min

To do this, first download and install the

Once installed, run the program by clicki contains a line reading **Current Master: 5** the text should change from 'Searching' address of the device that the controller need to know its bluetooth address. This application on your phone after you have enter it into the SixaxisPairTool exactly a

3 Empareja tu controlador

Para emparejar tu controlador necesitas SixAxisPairTool de **www.dancingpixelstudios.com**. Introduce la dirección Bluetooth de tu dispositivo con el controlador conectado vía USB. Necesitas hacer esto una vez por controlador y móvil. Tras emparejar, desenchufa y las luces del controlador debería dejar de parpadear quedándose fija.



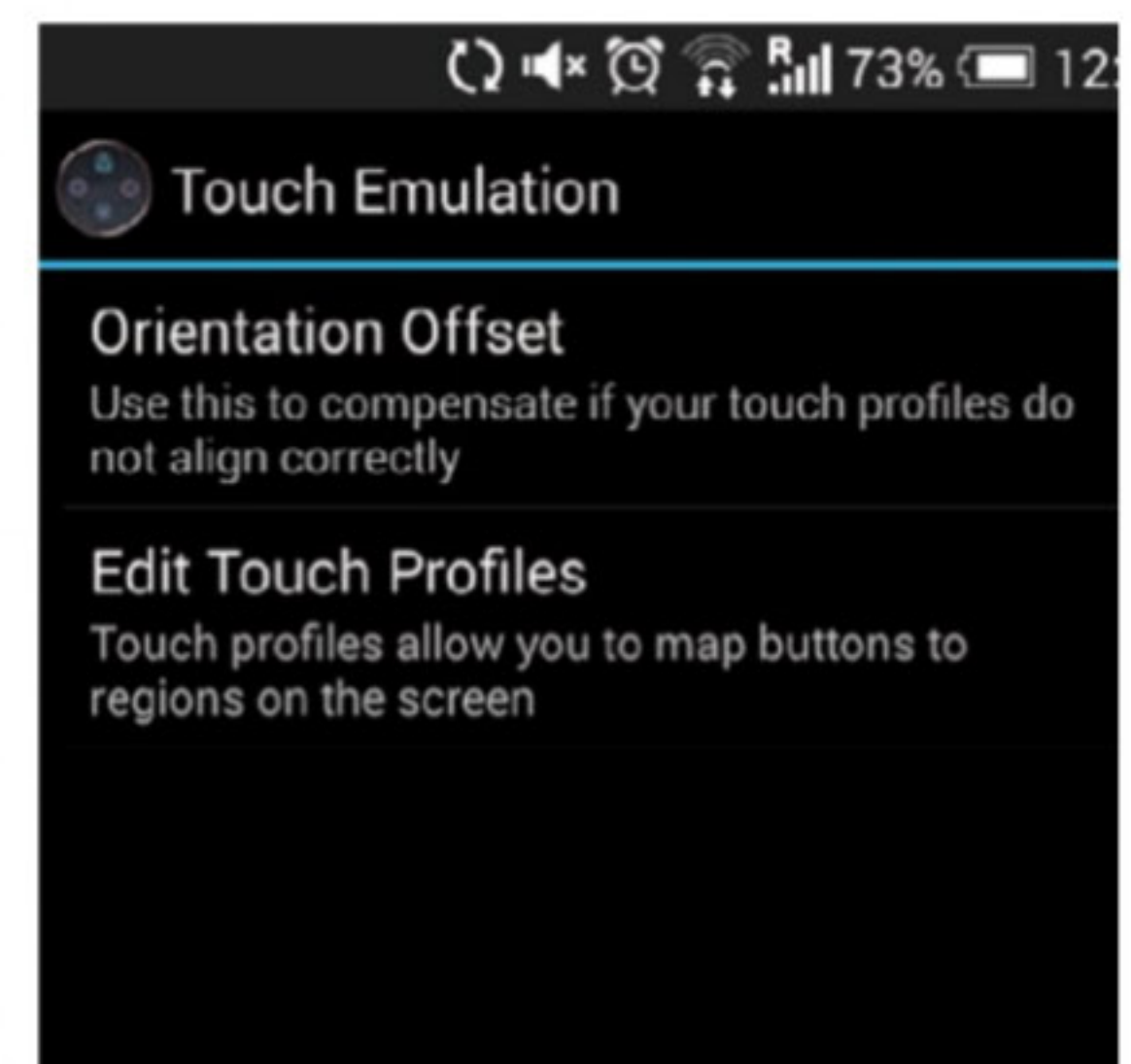
4 Selecciona el método de entrada

Para empezar a usar el controlador, toca el botón Change input method y selecciona Sixaxis Controller. Ahora podrás usar el controlador en cualquier juego o app que soporte asignaciones de teclas como muchos emuladores. También hay opciones de ratón y táctiles avanzadas.



5 Añade controladores

La app soporta en tu móvil hasta cuatro controladores Sixaxis, DualShock 3 y Navigation a la vez, para algún juego complejo, o un tablet ligeramente mayor. Conectar tu dispositivo a una TV también es una buena forma de jugar. Empareja los controladores adicionales de la misma forma.



6 Cambia las asignaciones

El método de entrada y asignación de teclas puede cambiarse en los ajustes de la app. El modo de mapeo de emulación táctil soporta un modo analógico completo para juegos, es suele ser la mejor opción cuando se configura, sobre todo para juegos sin soporte de controlador.



Explora los límites de tu dispositivo

Zona Hacker

Top móviles

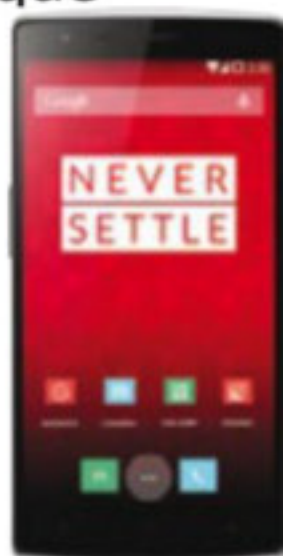
¿Qué dispositivos son los mejores para hackear?

OnePlus One

Existe root: Sí
Estado del hack:

■ ■ ■ Alto

Este terminal que ejecuta CynogenMod es fácil de personalizar. El lanzamiento de TWRP recovery lo hace fácil de rootear



ZTE Blade V

Existe root: Sí
Estado del hack:

■ ■ ■ Medio

Aunque este terminal es redundante como dispositivo general, su bajo precio lo hace ideal para los hackers que practican por primera vez.



HTC One (M8)

Existe root: Sí
Estado del hack:

■ ■ ■ Alto

Ya hay una amplia gama de ROMs disponibles para este móvil de referencia, para ganar control sobre la interfaz Sense6.

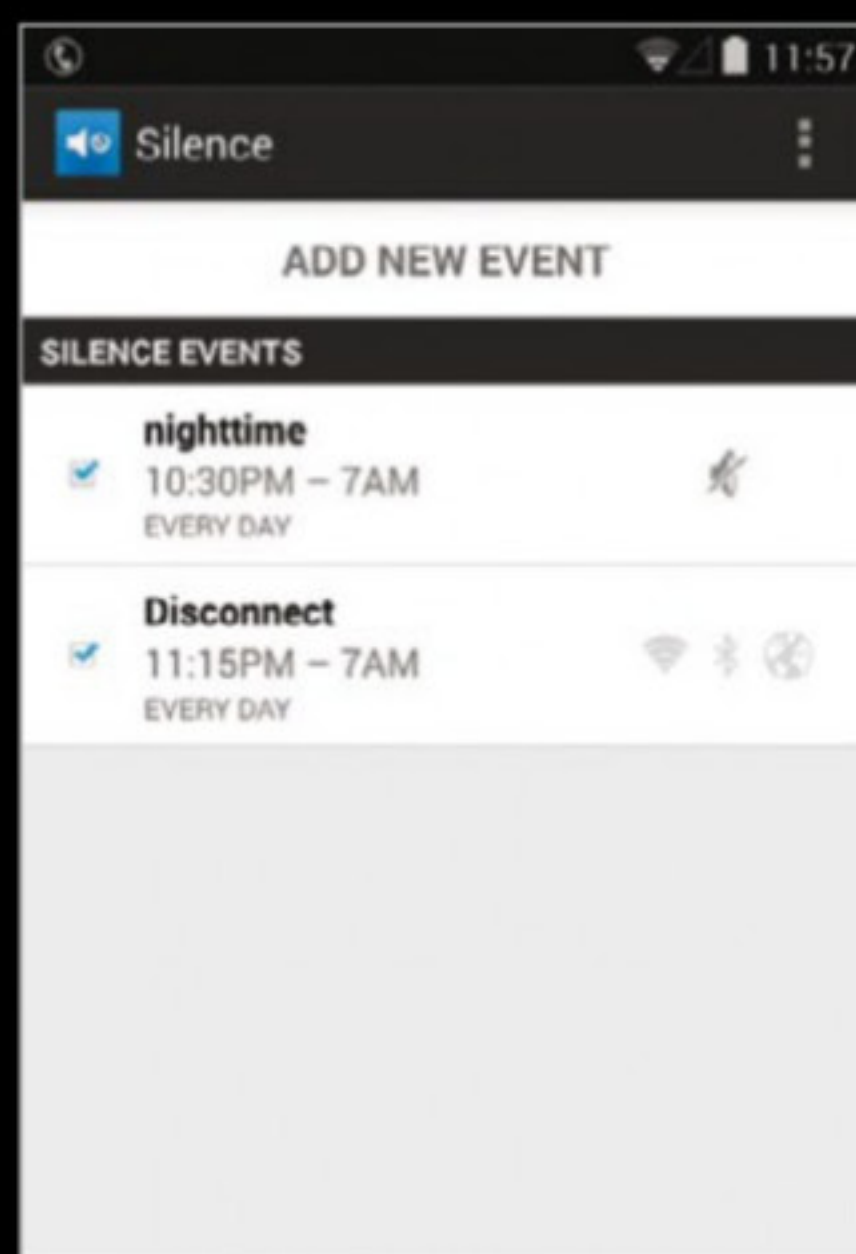


Trucos y consejos

Silence para una noche tranquila

Una de las peores cosas que puedes hacer cuando estás en una cita o de salida nocturna es estar utilizando tu teléfono móvil. Para evitar esto hay algunas cosas que puedes hacer para dejar que Android haga el trabajo por ti sin interrumpir la diversión.

Puedes apagar el dispositivo, pero si necesitas realmente tenerlo encendido, una aplicación como Silence resulta ideal para gestionar las llamadas, alertas y conexión desactivando el sonido e Internet hasta que estés listo. Silence se basa en eventos, y te permite



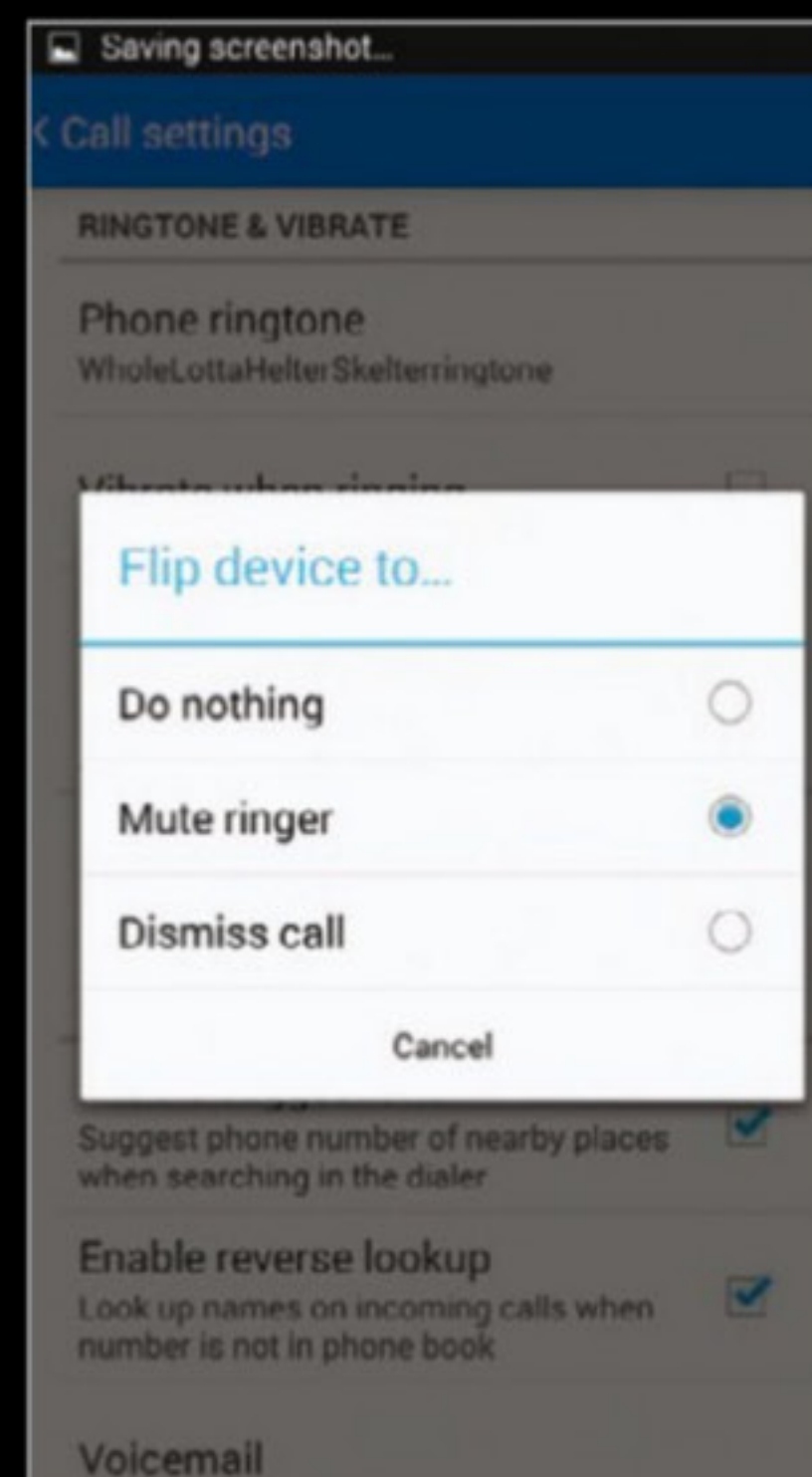
¿Es tarde para esas llamadas ruidosas? Usa Silence para desactivarlas automáticamente

especificar periodos de tiempo para que el interruptor (notificación, alarma, conexión WiFi, etc.) esté activado o no. También puedes asignar el interruptor a un evento del calendario.

Los eventos guardados son personalizables así que puedes ajustarlos para distintas "noches".

Ignora llamadas

Es sorprendente cuantas personas hay que no utilizan algunas características básicas nativas de Android a la hora de ignorar llamadas no deseadas que se reciben en el momento menos oportuno. En el menú de la app teléfono y seleccionando Ajustes se mostrará la pantalla de Ajustes de llamada. Aquí puedes activar o desactivar la Vibración cuando te llaman (útil en ambientes ruidosos) y determinar la acción de la característica de volteo (Flip) que puede ajustarse para silenciar o rechazar una llamada. En esta pantalla puedes encontrar también la Lista negra, donde puedes incluir todos los números que quieras bloquear. Seguramente esto no lo necesites a no ser que recibas llamadas con quejas de alguien al que no



Dar la vuelta a tu móvil puede silenciar el timbre o rechazar la llamada entrante.

le guste que te lo pases bien por la noche, pero si es así, con tocar el botón + y añadir el número ya no te molestará.

Respuesta SMS

Si no te gusta la brusquedad de ignorar una llamada, puedes en su lugar enviar un SMS de respuesta cuando suena tu móvil. Pulsa el botón Enviar mensaje al ver que entra la llamada, y a continuación tendrás que elegir el mensaje a enviar. Hay cuatro disponibles por omisión que pueden enviarse a través de



Configura antes tus respuestas rápidas

Ajustes de llamada> Respuesta rápida.

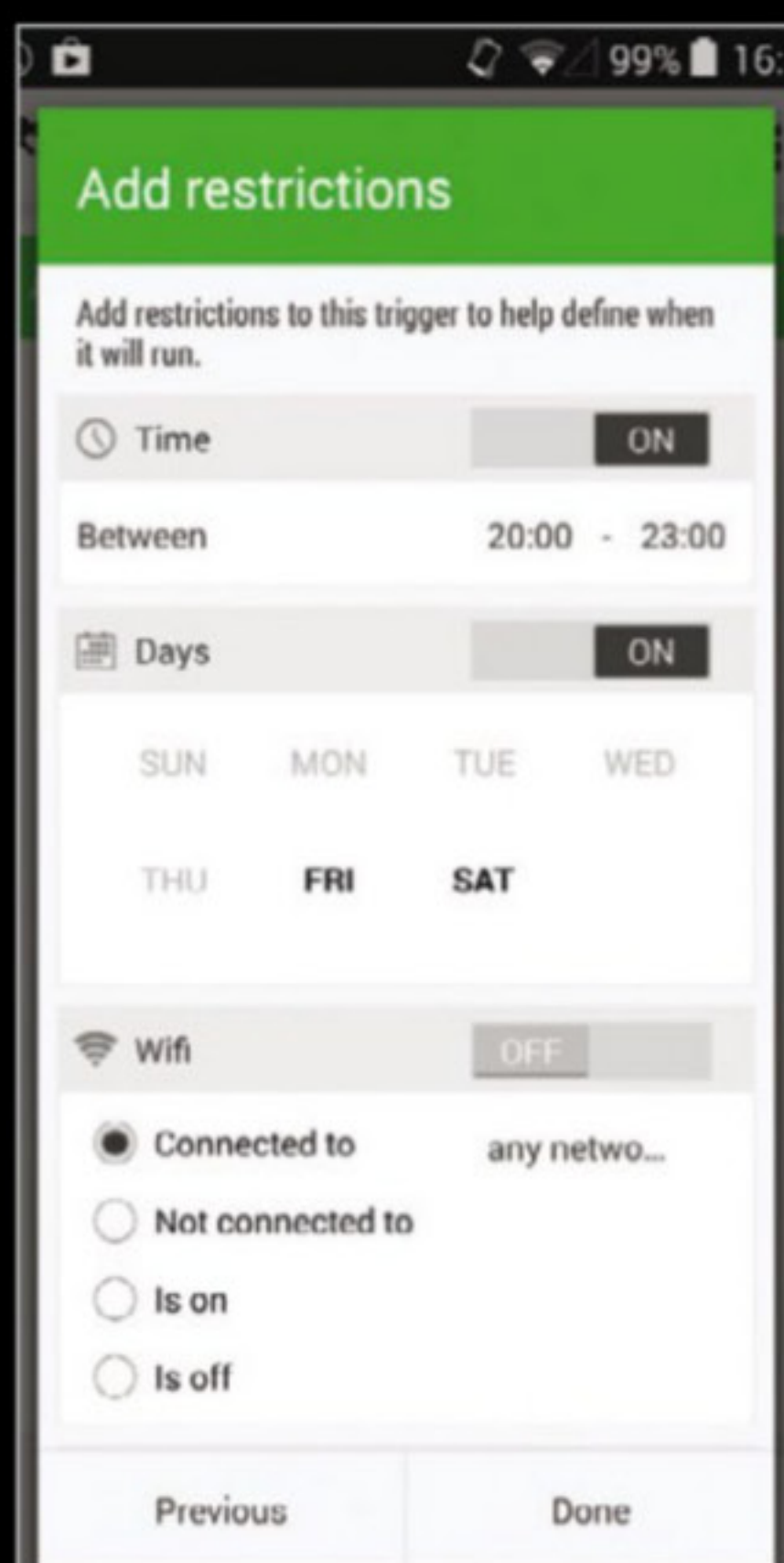
Las opciones genéricas están algo limitadas en lo que dicen al interlocutor así que es una buena idea preparar algunos que puedan ajustarse más a nuestra situación. Por ejemplo, 'Te devolveré la llamada' y 'Te llamaré después' son similares e impersonales. Confecciona las respuestas, en el caso de que no te guste ninguna, abre el menú y después toca la opción Restaurar.

Las redes sociales

Aunque puede ser una buena idea usar Foursquare o Facebook para hacer 'check-in' en un sitio particular para que tus amigos puedan encontrarte, esto puede no ser una buena idea en una cita.

Es probable que no quieras verte recibiendo infinitas actualizaciones de estado de la red social. Lo más sencillo para evitar esto es desactivar la conexión de datos y el Wi-Fi

pero si esto no lo encuentras práctico en tu caso puedes emplear una herramienta como Silence o Trigger para apagar la conexión en función de un evento del calendario o tu



Programa tu WiFi para que se desconecte cuando sales por ahí

ubicación actual. Una vez que haya terminado la noche estas apps encenderán nuevamente la conexión a Internet.

Asegura que tienes carga

Has salido por la noche, ¿para qué querrías tener carga en tu móvil? Bueno, puede que necesites llamar a un taxi, pedir comida o incluso llamar a la policía.

Asumimos que te has preocupado de cargar tu móvil a tope antes de salir, pero ¿qué ocurre si no lo has hecho? ¿Qué pasa si estabas fuera de la ciudad

toda la tarde o en un partido de fútbol o trabajando en la oficina hasta tarde?

Es en estas situaciones donde resultan prácticos los consejos para ahorrar batería, pero desgraciadamente la mayoría de ellos no funcionan demasiado bien, sobre todo cuando la batería del dispositivo ya se está agotando.

Por lo menos deberías tener instalada la aplicación Greenify para evitar que haya aplicaciones que sigan usando tus preciosos y escasos recursos en segundo plano.

Una de las cosas que puedes hacer para evitar esta situación es seguir los consejos anteriores para reducir el consumo de batería en las conexiones y recepción de llamadas y asegurar que la herramienta de gestión de batería de Android está activa, Reduciendo la actividad en segundo plano de las apps y mantener la carga suficiente para hacer alguna llamada importante.



Greenify es una buena forma de gestionar las apps que más batería consumen

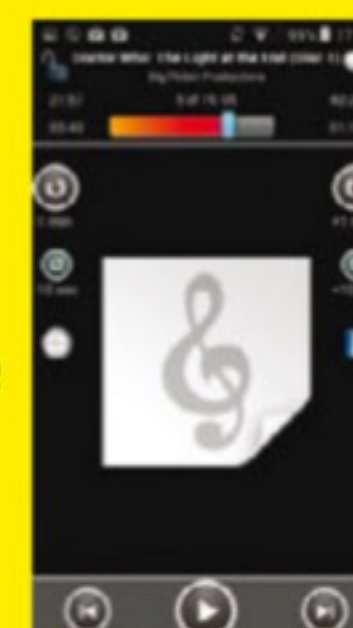
mini hacks

Restaura el botón menú

Desde Android 3.0, los dispositivos no necesitan un botón menú dedicado. Se introdujo un requisito previo para futuras apps y actualizaciones, un botón de menú software. ¿Cómo puedes abrir el menú en apps antiguas?

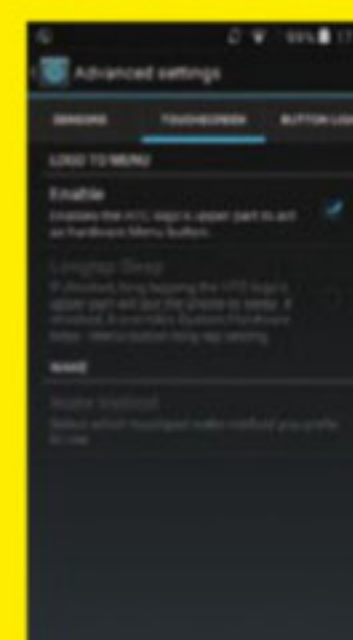
1 Botón Inicio

En algunos dispositivos una pulsación larga sobre el botón de inicio mostrará el menú de la app permitiéndote usarla. Esta opción es la más usada.



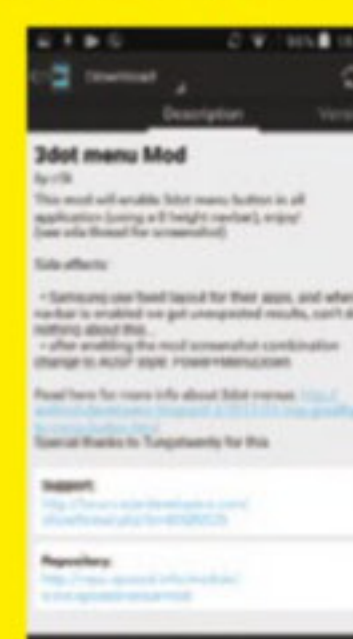
2 Nueva ROM

Si no tienes esta opción, instala una ROM que lo soporte o u ofrezca una alternativa para usar el logotipo como un botón de menú físico.



3 Xposed Framework

Con esta app en tu dispositivo rooteado y un mod como el menú de 3 puntos haces que el botón de menú software salga en todas las apps.



XPhoenix

ROCKXL

5.5" | Quad Core | Smartphone



Diseñado para triunfar.

Por sólo:

189€



MÁS INFO:
www.phoenixtechnologies.es

5.5"

13MP
2MP

QUAD
CORE
1.3 GHz

ROM 8 GB
RAM 1 GB

4.4
KITKAT

DUAL SIM

64 GB
MICRO SD

COLORES:
BLANCO &
NEGRO



www.dynos.es

Tus compras a un solo clic:
www.dynos.es

más de 220 Tiendas en toda España.



Descárgate
el folleto en pdf
con tu Smartphone